

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código : 20550084938

Fecha de envío : 12/12/2023

Nombre o Razón social : VIRTUAL SOLUTION CLOUD S.A.C.

Hora de envío : 17:42:31

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Solicitan como característica mínima lo siguiente, Gestión RAID a través de Synology DSM por ser una tecnología propietaria la marca SYNOLOGY DSM, solicitamos al comité que se retire y se coloque el requerimiento técnico solicitado de esa manera no se estaría favoreciendo directamente al fabricante synology.

Acápito de las bases : Sección: General

Numeral: 1

Literal: 3

Página: 9

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, se retirará lo relacionado al fabricante indicado.

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

ITEM 2: Servidor de Almacenamiento

Servidor de Almacenamiento NAS altamente escalable CPU 01 crecimiento a 1,9 PB
con 8 unidades de expansión mínimo 84Tb como mínimo

(¿)

Gestión RAID

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20550084938	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	VIRTUAL SOLUTION CLOUD S.A.C.	Hora de envío :	17:42:31

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Sobre el Cable UTP Se recomienda mínimo una cubierta que tenga LSZH-1, no propagador de llama, confirmar la aceptación de dicha cubierta de cable y también que tenga certificación ETL nivel componente, para asegurar la calidad y buen desempeño en el canal, el PVC es una cubierta toxica dañina para la salud y propagador de fuego no recomendable para instalaciones publicas.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 3 Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente a lo indicado por el participante, respecto a la cubierta LSZH, puesto que, ello ofrece un gran comportamiento ante el fuego. No propagador llama / incendio, Libre de halógenos Baja emisión de humos. Mejora la seguridad en instalaciones interiores frente al fuego. La certificación ETL no es un requisito indispensable.

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

Cable UTP Cat 6
(i)
Cubierta Constituido por PVC retardante a llama o LSZH .
(i)

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20550084938	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	VIRTUAL SOLUTION CLOUD S.A.C.	Hora de envío :	17:42:31

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

PARA EL JACK CONECTOR LA POSIBILIDAD DE FIJACION DE ICONOS DE IDENTIFICACION EN LA PROPIA TAPA NO ES RECOMENDABLE , POR MOTIVO DE DESCASTE O PERDIDAD Y NO SE PODRA IDENTIFICAR ,RECOMIENDA JACK CONECTORES DE COLOR ROJO Y AZUL CON UNA HERRAMIENTA A PRESION. CONFIRMAR SI SE ACEPTARAN JACKS CONECTOR TIPO DE 90° DE COLOR AZUL Y ROJO, COMPATIBLE CON SU HERRAMIENTA A PRESION DE LA MISMA MARCA DEL JACK CONECTOR.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 3 Página: 2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente lo indicado por el participante, se aceptarán jack de color rojo y azul. Asimismo, se aclara que se aceptarán jacks conectores tipo 90° o 180°, tal como se encuentra establecido en las especificaciones técnicas.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20550084938	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	VIRTUAL SOLUTION CLOUD S.A.C.	Hora de envío :	17:42:31

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

CONFIRMAR SI SE ACEPTARAN PATCH PANEL CAT6 - 24 PUERTOS DESCARGADOS QUE NO TENGAN MODULOS DETRAS DE LOS PUERTOS RJ45, PARA UNA INSTALACION MAS RAPIDA Y QUE SEAN COMPATIBLES SOLO CONECTORES JACK DE 90-º, QUE TAMBIEN SEAN COMPATIBLES CON LOS FACEPLATE.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 3 Página: 2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La entidad acoge parcialmente lo indicado se aceptaran patch panel CAT6 - 24 puertos descargados que no tengan modulos detrás de los puertos RJ45, que sean compatibles con los conectores jack de 90º y 180º, ademas que sean compatibles con los faceplate.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20550084938	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	VIRTUAL SOLUTION CLOUD S.A.C.	Hora de envío :	17:42:31

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

CONFIRMAR SI SE ACEPTARAN PATCH PANEL CAT6 - 24 PUERTOS DESCARGADOS QUE NO TENGAN MODULOS DETRAS DE LOS PUERTOS RJ45, PARA UNA INSTALACION MAS RAPIDA Y QUE SEAN COMPATIBLES SOLO CONECTORES JACK DE 90-°, QUE TAMBIEN SEAN COMPATIBLES CON LOS FACEPLATE.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 3 Página: 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La entidad acoge parcialmente lo indicado se aceptaran patch panel cat6 - 24 puertos descargados que no tengan modulos detras de los puertos RJ45, que sean compatibles con los conectores jack de 90° y 180°, ademas que sean compatibles con los faceplate

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20550084938	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	VIRTUAL SOLUTION CLOUD S.A.C.	Hora de envío :	17:42:31

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

CONFIRMAR SI SE ACEPTARAN PATCH CORD QUE TENGAN CERTIFICACION ETL NIVEL COMPONENTE, PARA ASEGURAR LA CALIDAD Y BUEN DESEMPEÑO EN UN CANAL

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 1 **Literal:** 3 **Página:** 2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el patch cord de manera opcional podrá tener certificacion ETL

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

Opcional : certificación ETL

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20550084938	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	VIRTUAL SOLUTION CLOUD S.A.C.	Hora de envío :	17:42:31

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

CONFIRMAR SI SE ACEPTARAN PATCH CORD QUE TENGAN CERTIFICACION ETL NIVEL COMPONENTE, PARA ASEGURAR LA CALIDAD Y BUEN DESEMPEÑO EN UN CANAL

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 1 **Literal:** 3 **Página:** 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el patch cord de manera opcional podrá tener certificación ETL

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

Opcional : certificación ETL

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20550084938	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	VIRTUAL SOLUTION CLOUD S.A.C.	Hora de envío :	17:42:31

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

CONFIRMAR SI ACEPTARA CANALETAS DE 39x19, QUE CUMPLAN CON LA NORMA UL-94V-1, Y CON TIPO DE PROTECCION IP40, QUE SE DE LA MISMA MARCA DEL CABLE UTP. TAMBIEN CONFIRMAR SI SE ACEPTARAN ACCESORIOS DE CURVATURA DE LA MISMA MARCA DE LAS CANALETAS.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 3 Página: 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente, la entidad aceptara canaletas que cumplan con la norma UL-94; asi mismo, se especifica en las bases, las canaleta tendrá un margen de variación en el largo de +/- 10%, mientras que en la base y el espesor de la canaleta tendrá un margen de variación de +/- 1 mm. Respecto a los accesorios , cable UTP no es requisito indispensable que sea de la misma marca.
El tipo de protección IP 40 no es un requisito indispensable.

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

CANALETAS DE PARED PVC COLOR BLANCA DE 39mm X 18 mm x 2 m
Debe cumplir con la norma de flamabilidad UL 94 o ETL ó NFC-68-102 ó NFC 68-104 LCIE
(¿)

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20550084938	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	VIRTUAL SOLUTION CLOUD S.A.C.	Hora de envío :	17:42:31

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

CONFIRMAR SI ACEPTARA CANALETAS QUE CUMPLAN CON LA NORMA UL-94V-1, Y CON TIPO DE PROTECCION IP40, QUE SE DE LA MISMA MARCA DEL CABLE UTP.TAMBIEN CONFIRMAR SI SE ACEPTARAN ACCESORIOS DE CURVATURA DE LA MISMA MARCA DE LAS CANALETAS.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 3 Página: 4

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente, se aceptará canaletas que cumplan la norma UL-94, respecto a los accesorios y cable utp no es requisito indispensable que sean de la misma marca.
El tipo de protección IP 40 no es un requisito indispensable.

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

CANALETAS DE PARED PVC COLOR BLANCA DE 60mm X 40mm x 2m:
Debe cumplir con la norma de flamabilidad UL 94 o ETL ó NFC-68-102 ó NFC 68-104 LCIE
(¿)

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20550084938	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	VIRTUAL SOLUTION CLOUD S.A.C.	Hora de envío :	17:42:31

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

CONFIRMAR SI ACEPTARA CANALETAS QUE CUMPLAN CON LA NORMA UL-94V-1, Y CON TIPO DE PROTECCION IP40, QUE SE DE LA MISMA MARCA DEL CABLE UTP.TAMBIEN CONFIRMAR SI SE ACEPTARAN ACCESORIOS DE CURVATURA DE LA MISMA MARCA DE LAS CANALETAS.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 3 Página: 4

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente, se aceptará canaletas que cumplan la norma UL-94, respecto a los accesorios y cable utp no es requisito indispensable que sean de la misma marca.
El tipo de protección IP 40 no es un requisito indispensable.

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

CANALETAS DE PARED PVC COLOR BLANCA DE 60mm X 40mm x 2m:
Debe cumplir con la norma de flamabilidad UL 94 o ETL ó NFC-68-102 ó NFC 68-104 LCIE
(¿)

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20550084938	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	VIRTUAL SOLUTION CLOUD S.A.C.	Hora de envío :	17:42:31

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

CONFIRMAR QUE LOS ACCESORIOS COMO REGLETA CON 8 TOMAS ELECTRICAS Y KIT DE 4 VENTILADORES SEAN DE LA MISMA MARCA DEL GABINETE Y NO DE MARCAS DISTINTAS

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 3 Página: 4

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que NO es requisito obligatorio que la regleta con 8 tomas eléctricas y el kit de 4 ventiladores sean de la misma marca del gabinete

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20550084938	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	VIRTUAL SOLUTION CLOUD S.A.C.	Hora de envío :	17:42:31

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

CONFIRMAR QUE LOS ACCESORIOS COMO REGLETA CON 8 TOMAS ELECTRICAS Y KIT DE 2 VENTILADORES SEAN DE LA MISMA MARCA DEL GABINETE Y NO DE MARCAS DISTINTAS

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 1 **Literal:** 3 **Página:** 5

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que no es requisito obligatorio que la regleta con 8 tomas electricas y el kit de 4 ventiladores sean de la misma marca del gabinete

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20550084938	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	VIRTUAL SOLUTION CLOUD S.A.C.	Hora de envío :	17:42:31

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Sobre la camara interna el Sensor de imagen: Sensor de imagen CMOS de 5MP
Píxeles efectivos: 2560 (H) x 1944 (V)
Tiempo de obturación: 1/25 (1/30) sa 1 / 50,000 s
Montura del lente: M12
Rango de ajuste: Pan: 0 ° a 360 °; Inclinação: 0 ° a 75 ° como minimo;
Rotar: 0 ° a 360 °
Día y noche: Filtro de corte IR con interruptor automático
Velocidad de fotogramas de vídeo: 2560 x 1944 a 20 fps
Salida de video HD: 1 salida HD analógica
Sincronización: Sincronización interna / de energía
Menú Modo D / N: Auto / Color / B / W
Balance de blancos: Auto / MWB
BLC: Apoyo
AGC: Apoyo.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 3 Página: 6

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que lo detallado en la consulta corresponde a lo solicitado en las especificaciones técnicas.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20550084938	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	VIRTUAL SOLUTION CLOUD S.A.C.	Hora de envío :	17:42:31

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Confirmar el formato de tamaño de los discos solicitados para el servidor de almacenamiento NAS es de 2.5 o 3.5

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 1 **Literal:** 3 **Página:** 9

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el formato de los discos es de 3.5", tal como se encuentra precisado en las especificaciones técnicas. Se suprimirá los términos que lleven a confusión.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20550084938	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	VIRTUAL SOLUTION CLOUD S.A.C.	Hora de envío :	17:42:31

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Confirmar la tecnologia de los discos solitados para el servidor de almacenamiento NAS SATA HDD o SATA SSD

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 3 Página: 9

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se aceptaran ambas tecnologias SATA HDD o SATA SSD

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

ÍTEM 2: Servidor de Almacenamiento

(¿)
06 discos 3.5" SATA HDD o SATA SDD mínimo de 14Tb

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20550084938	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	VIRTUAL SOLUTION CLOUD S.A.C.	Hora de envío :	17:42:31

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Un punto tecnico importante es la capacidad del cache solitado del disco solicitado confirmara la capacidad minima de la memoria cache y de que tipo de tecnologia se estaria solicitando, importante aclaracion por la diversidad de tecnologias existentes

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 1 **Literal:** 3 **Página:** 9

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptará Discos de tecnología vigente, que garanticen la eficiencia en el funcionamiento, lo que conlleva a una memoria cache que garantice la eficiencia, por lo cual no es necesario precisar la capacidad.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20550084938	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	VIRTUAL SOLUTION CLOUD S.A.C.	Hora de envío :	17:42:31

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Según catalogo de discos duros confirma la capacidad de horas encendidas del disco solicitado de igual manera importante para definir el modelo a ofertar

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 1 **Literal:** 3 **Página:** 9

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la capacidad de horas encendidas del disco solicitado, debe cumplir la funcionalidad de encendido de 24 x 7 x 365.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20550084938	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	VIRTUAL SOLUTION CLOUD S.A.C.	Hora de envío :	17:42:31

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:
el disco duronsolicitado que interfase debera obtener single o dual

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 1 **Literal:** 3 **Página:** 9

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se solicita que los discos tenga conexión single o dual

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Servidor de Almacenamiento NAS altamente escalable CPU 01 crecimiento a 1,9 PB
con 8 unidades de expansión mínimo 84Tb como mínimo
(.)
Conexión single o dual.
(.)

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:24

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

"Se indica:

El Plazo de entrega, instalación, configuración y puesta en funcionamiento es de treinta (30) días calendarios, dicho plazo se contabilizará a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

Considerando el Artículo 2, literal 'a' de la ley y su reglamento, el principio de Libertad de concurrencia. El cual claramente precisa: ""Las Entidades promueven el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores.""

Por lo indicado; se solicita a la entidad considerar hasta 60 días calendarios para la entrega, instalación, configuración y puesta en funcionamiento del proceso."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.9 Página: 16
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta deberá ceñirse a las especificaciones técnicas, debido a que estos representan los requerimientos técnicos mínimos y además han sido objeto de estudio de mercado.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:24

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

"Se indica:

Para el personal clave - Coordinador del Proyecto deberá presentar copia simple del bachiller o título de Ingeniería en las carreras profesionales de electrónica o informática o sistemas o computación e informática o redes o comunicaciones de datos, Certificado oficial en Gerencia de Proyectos ¿ Project Management Professional (PMP) o SCRUM.

Considerando el Artículo 2, literal 'b' de la ley y su reglamento, el principio Igualdad de trato. Todos los proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios o ventajas y, en consecuencia, el trato discriminatorio manifiesto o encubierto. Este principio exige que no se traten de manera diferente situaciones que son similares y que situaciones diferentes no sean tratadas de manera idéntica siempre que ese trato cuente con una justificación objetiva y razonable, favoreciendo el desarrollo de una competencia efectiva.

Con fines de permitir pluralidad y la igual de trato a los postores, se solicita a la entidad confirmar que se considerará también como carrera profesional la Ingeniería de Telecomunicaciones para el cumplimiento de personal clave."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.3 Página: 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

La entidad se acoge a la observación hecha por el participante y se incorporará como carrera profesional la de Ingeniería de Telecomunicaciones.

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

Coordinador de Proyecto el cual deberá ser bachiller o titulado de Ingeniería de las siguientes carreras profesionales: electrónica o informática o sistemas o computación e informática o redes o comunicaciones de datos o telecomunicaciones. (¿)

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:24

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

"Se indica:

Para el personal clave - Arquitecto de la solución deberá presentar copia simple del título de Ingeniería en las carreras profesionales de electrónica o informática o sistemas o computación e informática o redes o comunicaciones de datos, Colegiatura, Certificación en fundamentos en seguridad de la información basada en ISO/IEC 27001 y Certificación de especialista en la marca del fabricante de los Switches ofertados que conforman el ítem paquete 01.

Considerando el Artículo 2, literal 'b' de la ley y su reglamento, el principio Igualdad de trato. Todos los proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios o ventajas y, en consecuencia, el trato discriminatorio manifiesto o encubierto. Este principio exige que no se traten de manera diferente situaciones que son similares y que situaciones diferentes no sean tratadas de manera idéntica siempre que ese trato cuente con una justificación objetiva y razonable, favoreciendo el desarrollo de una competencia efectiva.

Con fines de permitir pluralidad y la igual de trato a los postores, se solicita a la entidad confirmar que se considerará también como carrera profesional la Ingeniería de Telecomunicaciones para el cumplimiento de personal clave."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.3 Página: 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

La entidad se acoge a la observación hecha por el participante y se incorporará como carrera la de Ingeniería de Telecomunicaciones.

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

Arquitecto de la solución el cual deberá ser titulado y colegiado de ingeniería de las siguientes carreras profesionales: electrónica o informática o sistemas o computación e informática o redes o comunicaciones de datos o telecomunicaciones. (¿)

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:24

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

"Se indica:

Switches Ethernet data center 24-port 10/1001000BASE 4 port 10GbE/25GbE/40GbE-Fuente de Poder 1440W.

Con el fin de no encarecer el proceso, permitir la libre participación y pluralidad de postores; se solicita a la entidad confirmar que mínimamente el Switch a proponer deberá contar con 4 port 10GbE/25GbE y opcionalmente deberá soportar capacidades de 40GbE."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 26
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el Switch solicitado debe contar con 4 port 10GbE/25GbE y soportar capacidades de 40GbE, puesto que la entidad prevee a futuro capacidades de hasta 40GbE. Se precisará en la descripción principal y en detalle del ítem.

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

Switches Ethernet data center 24-port 10/100/1000BASE 4 port 10GbE/25GbE con soporte de 40GbE
(¿)
24 port de 1gb y 4 port 10GbE/25GbE con soporte de 40GbE
(¿)

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:24

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

"Se indica:

Switches Ethernet data center 24-port 10/1001000BASE 4 port 10GbE/25GbE/40GbE-Fuente de Poder 1440W.

Debido a que el Switch a proponer será para Data Center y no deberá contar con interfaces PoE o PoE+ no necesita que tenga una fuente de poder de 1400W. Por lo indicado, se solicita a la entidad confirmar que mínimamente el Switch deberá contar con fuente de poder redundante de 150W.

"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La entidad acoge parcialmente la observación realizada por el participante; el Switch solicitado será tipo Data Center y deberá contar con 02 fuentes de poder de mínimo 720W cada una.

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

Switches Ethernet data center 24-port 10/100/1000BASE 4 port 10GbE/25GbE con soporte de 40GbE

(.)

02 Fuentes de Poder mínimo 720W cada una.

(.)

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:24

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

"Se indica:

Especificaciones: 24 port de 1gb y 4 port 10GbE/25GbE/40GbE

Con el fin de no encarecer el proceso, permitir la libre participación y pluralidad de postores; se solicita a la entidad confirmar que mínimamente el Switch a proponer deberá contar con 4 port 10GbE/25GbE y opcionalmente deberá soportar capacidades de 40GbE."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 26
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el Switch solicitado debe contar con 4 port 10GbE/25GbE y soportar capacidades de 40GbE, puesto que la entidad prevee a futuro capacidades de hasta 40GbE. Se precisará en la descripción principal y en detalle del ítem.

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

Switches Ethernet data center 24-port 10/100/1000BASE 4 port 10GbE/25GbE con soporte de 40GbE
(¿)
24 port de 1gb y 4 port 10GbE/25GbE con soporte de 40GbE
(¿)

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:24

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

"Se indica:

Especificaciones: 02 Fuentes de Poder de 1440W

Debido a que el Switch a proponer será para Data Center y no deberá contar con interfaces PoE o PoE+ no necesita que tenga una fuente de poder de 1400W. Por lo indicado, se solicita a la entidad confirmar que mínimamente el Switch deberá contar con fuente de poder redundante de 150W. "

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 26
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

La entidad se acoge parcialmente la observación realizada por el participante; el Switch solicitado será tipo Data Center y deberá contar con 02 fuentes de poder de mínimo 720W cada una.

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

Switches Ethernet data center 24-port 10/100/1000BASE 4 port 10GbE/25GbE con soporte de 40GbE

(i)

02 Fuentes de Poder mínimo 720W cada una.

(i)

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:24

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

"Se indica:

Especificaciones

Debido a que las Bases no especifican técnicamente como se realizará la administración del Switch a proponer; se solicita a la entidad que la solución deberá permitir la autenticación de usuarios de administración de forma local, RADIUS y TACACS+; esto con el fin de controlar la gestión y administración del Switch.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el equipamiento solicitado (Switch Data Center) deberá permitir la autenticación de usuarios de administración local y RADIUS

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

Switches Ethernet data center 24-port 10/100/1000BASE 4 port 10GbE/25GbE con soporte de 40GbE (¿)

Permitirá autenticación de usuarios de administración local y radius.

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:24

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

"Se indica:

Especificaciones

Debido a que las Bases no especifican técnicamente si el Swtich a proponer deba tener, como método de contingencia, la ejecución de actividades de rollback de configuraciones erróneas. Se solicita a la entidad confirmar que el Switch a proponer debá permitir crear y almacenar hasta un mínimo de 49 copias de configuraciones anteriores a la actual, a fin de mantener registros y auditorias de configuración.

"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que equipamiento solicitado (Switch Data Center), de manera opcional podrá contar con un método de contingencia, para la ejecución de actividades de rollback de configuraciones erróneas, proceso importante, pero que no se hace imprescindible considerar mínimos o máximos de copias a soportar.

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

Switches Ethernet data center 24-port 10/100/1000BASE 4 port 10GbE/25GbE con soporte de 40GbE

(¿)

Opcional : método de contingencia, para la ejecución de actividades de rollback de configuraciones erróneas

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:24

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

"Se indica:

Especificaciones

Con el fin de mejorar la experiencia del usuario y el servicio; se solicita a la entidad confirmar que el bien a proponer deberá contar con una capa en nube que permita la identificación de métricas que ayude a los administradores de red la identificación de las siguientes causas de fallo como mínimo:
Rendimiento (Paquetes dropeados, congestión de la interfaz, Latencia, Jitter)
Estado del conmutador (Memoria, CPU, Temperatura, entre otros)
Conexiones exitosas (Autenticación, DHCP entre otros)"

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que no se permitirá contar con una capa en nube que permita la identificación de métricas, porque la entidad maneja informacion sensible institucional, que no puede ser expuesta en la nube.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:24

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

"Se indica:

Especificaciones

Así mismo, la capa de gestión de Switch deberá contar con un motor de asistencia de IA que cuente con una interfaz de lenguaje natural (NLP, por su acrónimo en inglés) para que sea mucho más fácil interactuar sin necesidad de aprender a codificar, o tener dominio de una interfaz de línea de comandos. "

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que equipamiento solicitado (Switch Data Center), de manera opcional podrá contar con una interfaz de lenguaje natural - NLP.

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

Switches Ethernet data center 24-port 10/100/1000BASE 4 port 10GbE/25GbE con soporte de 40GbE

(¿)

Opcional : interfaz de lenguaje natural - NLP.

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:24

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:

"Se indica:

Switches Ethernet distribución y/o borde 24-port 10/1001000BASE 4 port 10GbE/25GbE-Fuente de Poder 1440W.

Debido a que en promedio una interfaz genera entre 15-30W y el Switch indicado solicitado será de 24 puertos se calcula que la fuente de poder mínimo deberá soportar 720W y deberá contar con fuente redundante.

"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los switches requeridos (Switches Ethernet distribución y/o borde - 24 puertos), por la entidad deben contar con puertos PoE ++, con potencia máxima de 60 w por puerto; por lo tanto, las fuentes solicitadas deben ser de 1440 w. Deberá ceñirse a la bases.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:24

Observación: Nro. 31

Consulta/Observación:

"Se indica:

Especificaciones: 02 Fuentes de Poder de 1440W

Debido a que en promedio una interfaz genera entre 15-30W y el Switch indicado solicitado será de 24 puertos se calcula que la fuente de poder mínimo deberá soportar 720W y deberá contar con fuente redundante."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 27
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los Switches requeridos (Switches Ethernet distribución y/o borde - 24 puertos), deben contar con puertos PoE ++, con potencia máxima de 60 w por puerto; por lo tanto, las fuentes solicitadas deben ser de 1440 w. Deberá ceñirse a la bases.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:24

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

"Se indica:

Especificaciones

Debido a que las Bases no especifican técnicamente como se realizará la administración del Switch a proponer; se solicita a la entidad que la solución deberá permitir la autenticación de usuarios de administración de forma local, RADIUS y TACACS+; esto con el fin de controlar la gestión y administración del Switch.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el equipamiento solicitado (Switches Ethernet distribución y/o borde - 24 puertos) deberá permitir la autenticación de usuarios de administración local y RADIUS

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

Switches Ethernet distribución y/o borde 24-port PoE++ 10/100/1000BASE y 4 port 10GbE/25GbE- Fuente de Poder 1440

(...)

Permitirá autenticación de usuarios de administración local y radius.

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:24

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

"Se indica:

Especificaciones

Debido a que las Bases no especifican técnicamente si el Swtich a proponer deba tener, como método de contingencia, la ejecución de actividades de rollback de configuraciones erróneas. Se solicita a la entidad confirmar que el Switch a proponer deba permitir crear y almacenar hasta un mínimo de 49 copias de configuraciones anteriores a la actual, a fin de mantener registros y auditorias de configuración.

"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el equipamiento solicitado, de manera opcional podrá contar con un método de contingencia, para la ejecución de actividades de rollback de configuraciones erróneas, proceso importante, pero que no se hace imprescindible considerar mínimos o máximos de copias a soportar.

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

Switches Ethernet distribución y/o borde 24-port PoE++ 10/100/1000BASE y 4 port 10GbE/25GbE- Fuente de Poder 1440

(¿)

Opcional : método de contingencia, para la ejecución de actividades de rollback de configuraciones erróneas

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:24

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

"Se indica:

Especificaciones

Con el fin de mejorar la experiencia del usuario y el servicio; se solicita a la entidad confirmar que el bien a proponer deberá contar con una capa en nube que permita la identificación de métricas que ayude a los administradores de red la identificación de las siguientes causas de fallo como mínimo:
Rendimiento (Paquetes dropeados, congestión de la interfaz, Latencia, Jitter)
Estado del conmutador (Memoria, CPU, Temperatura, entre otros)
Conexiones exitosas (Autenticación, DHCP entre otros)"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que no se permitirá contar con una capa en la nube que permita la identificación de métricas, porque la entidad maneja informacion sensible institucional, que no puede ser expuesta en la nube.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:24

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

"Se indica:

Especificaciones

Así mismo, la capa de gestión de Switch deberá contar con un motor de asistencia de IA que cuente con una interfaz de lenguaje natural (NLP, por su acrónimo en inglés) para que sea mucho más fácil interactuar sin necesidad de aprender a codificar, o tener dominio de una interfaz de línea de comandos. "

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que equipamiento solicitado (Switches Ethernet distribución y/o borde - 24 puertos), de manera opcional podrá contar con una interfaz de lenguaje natural - NLP.

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

Switches Ethernet distribución y/o borde 24-port PoE++ 10/100/1000BASE y 4 port 10GbE/25GbE- Fuente de Poder 1440

(¿)
Opcional : interfaz de lenguaje natural - NLP.

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:24

Observación: Nro. 36

Consulta/Observación:

"Se indica:

Switches Ethernet Borde 48 x 1 GbE PoE and 4 x 10/25GbE uplink

Con el fin de no encarecer el proceso, permitir la libre participación y pluralidad de postores; se solicita a la entidad confirmar que mínimamente el Switch a proponer deberá contar con 4 port 10GbE y opcionalmente deberá soportar capacidades de 25GbE.

"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta, puesto que, el Switches Ethernet Borde 48 x 1GbE PoE++ and 4 port x 10/25GbE uplinks, es el requerimiento mínimo solicitado por la entidad. Dicha característica tiene la finalidad de garantizar la velocidad de transmisión actual y prevista.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:24

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

"Se indica:

Especificaciones: 28 puertos de acceso PoE++ de 100 MB/1 GbE/2,5 GbE/5 GbE/10 GbE 25GbE puertos de acceso PoE++

Se solicita a la entidad confirmar que el requerimiento y capacidades de las interfaces requeridas será: Switches Ethernet Borde 48 x 1 GbE PoE and 4 x 10GbE uplink.
Eso debido a que la descripción del requerimiento es confuso y adicionalmente podría orientar a una inconsistencia de un Switch que se solicita como Borde."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el requerimiento solicitado es Switches Ethernet Borde 48 x 1GbE PoE++ and 4 port x 10/25GbE uplinks, en ese sentido se procederá adecuarlo, a fin que se encuentre claro para los participantes.

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

Switches Ethernet Borde 48 x 1GbE PoE++ and 4 port x 10/25GbE uplinks
48 puertos de acceso PoE++ de 100 MB/1 GbE
4 port 10GbE/25GbE uplinks
(¿)

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:24

Observación: Nro. 38

Consulta/Observación:

"Se indica:

Especificaciones: 10-member Virtual Chassis support

Con el fin de no encarecer el proceso, permitir la libre participación y pluralidad de postores; se solicita a la entidad confirmar que el Switch a proponer deberá soportar un mínimo de 4 Virtual Chassis, esto debido a que en el requerimiento la entidad solicita como cantidad 2 Switches."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 27
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta, y se aceptará que los Switches Ethernet Borde 48 x 1GbE PoE++ and 4 port x 10/25GbE uplinks, deben soportar 8 stack a más, debido a la cantidad de switches que la entidad posee y los que serán adquiridos. Revisar respuesta de la consulta y/o observación N°79 respecto al termino virtual chassis que fue reemplazo por soporte en stack.

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

Switches Ethernet Borde 48 x 1GbE PoE++ and 4 port x 10/25GbE uplinks
(...)
Soporte en stack de 8 a más miembros
(¿)

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:24

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

"Se indica:

Especificaciones

Debido a que las Bases no especifican técnicamente como se realizará la administración del Switch a proponer; se solicita a la entidad que la solución deberá permitir la autenticación de usuarios de administración de forma local, RADIUS y TACACS+; esto con el fin de controlar la gestión y administración del Switch.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el equipamiento solicitado (Switches Ethernet borde - 48 puertos) deberá permitir la autenticación de usuarios de administración local y RADIUS

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

Switches Ethernet Borde 48 x 1GbE PoE++ and 4 port x 10/25GbE uplinks

(i)

Permitirá autenticación de usuarios de administración local y radius.

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:24

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

"Se indica:

Especificaciones

Debido a que las Bases no especifican técnicamente si el Swtich a proponer deba tener, como método de contingencia, la ejecución de actividades de rollback de configuraciones erróneas. Se solicita a la entidad confirmar que el Switch a proponer debá permitir crear y almacenar hasta un mínimo de 49 copias de configuraciones anteriores a la actual, a fin de mantener registros y auditorias de configuración.

"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el equipamiento solicitado, de manera opcional podrá contar con un método de contingencia, para la ejecución de actividades de rollback de configuraciones erróneas, proceso importante, pero que no se hace imprescindible considerar mínimos o máximos de copias a soportar.

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

Switches Ethernet Borde 48 x 1GbE PoE++ and 4 port x 10/25GbE uplinks

(¿)

Opcional : método de contingencia, para la ejecución de actividades de rollback de configuraciones erróneas

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:24

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

"Se indica:

Especificaciones

Con el fin de mejorar la experiencia del usuario y el servicio; se solicita a la entidad confirmar que el bien a proponer deberá contar con una capa en nube que permita la identificación de métricas que ayude a los administradores de red la identificación de las siguientes causas de fallo como mínimo:
Rendimiento (Paquetes dropeados, congestión de la interfaz, Latencia, Jitter)
Estado del conmutador (Memoria, CPU, Temperatura, entre otros)
Conexiones exitosas (Autenticación, DHCP entre otros)"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que no se permitirá contar con una capa en la nube que permita la identificación de métricas, porque la entidad maneja informacion sensible institucional, que no puede ser expuesta en la nube.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:24

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

"Se indica:

Especificaciones

Así mismo, la capa de gestión de Switch deberá contar con un motor de asistencia de IA que cuente con una interfaz de lenguaje natural (NLP, por su acrónimo en inglés) para que sea mucho más fácil interactuar sin necesidad de aprender a codificar, o tener dominio de una interfaz de línea de comandos. "

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que equipamiento solicitado (Switches Ethernet borde - 48 puertos), de manera opcional podrá contar con una interfaz de lenguaje natural - NLP.

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

Switches Ethernet Borde 48 x 1GbE PoE++ and 4 port x 10/25GbE uplinks0

(¿)

Opcional : interfaz de lenguaje natural - NLP.

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:24

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

"Se indica:

Access Point Wifi 6E Interno y Externo

Se solicita a la entidad aclarar si el requerimiento será para un entorno Interno o Externo, esto debido a que en las especificaciones indica que el tipo de Deployment será Indoor."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 28
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que los Access Point solicitados deberán ser de infraestructura Indoor (Interno). En la descripción principal se suprimirá el término "externo"

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

Access Point Wifi 6E Interno

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:24

Observación: Nro. 44

Consulta/Observación:

"Se indica:

Especificaciones: Yes, dedicated Fourth Radio

Con el fin de no encarecer el proceso, permitir la libre participación y pluralidad de postores; se solicita a la entidad confirmar que el equipamiento a proponer podrá utilizar una cuarta o tercera radio dedicada para el escaneo."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 28
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma lo solicitado, se aclara que por ser un requerimiento de la entidad,el postor debe proponer el equipamiento con las características solicitadas de una dedicated Fourth Radio, puesto que se necesitan 4 bandas en total, para una mejor performance de los dspositivos conectados, en la transmisión de la señal wifi.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:24

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

"Se indica:

Especificaciones

Con el fin de mejorar la experiencia del usuario y el servicio; se solicita a la entidad confirmar que el bien a proponer deberá contar con una capa en nube que permita la identificación de métricas que ayude a los administradores de red la identificación de las siguientes causas de fallo como mínimo:

- Hora de conectarse
- Rendimiento
- Cobertura
- Capacidad
- Itinerancia
- Conexiones exitosas
- AP Salud"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que no se permitirá contar con una capa en la nube que permita la identificación de métricas, porque la entidad maneja informacion sensible institucional, que no puede ser expuesta en la nube.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:24

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

"Se indica:

Especificaciones

Así mismo, la capa de gestión de Switch deberá contar con un motor de asistencia de IA que cuente con una interfaz de lenguaje natural (NLP, por su acrónimo en inglés) para que sea mucho más fácil interactuar sin necesidad de aprender a codificar, o tener dominio de una interfaz de línea de comandos. "

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 **Página: 28**
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que de la revisión efectuada en la página 28, no se ubica algún ítem que corresponda a dicha característica.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:24

Observación: Nro. 47

Consulta/Observación:

"Se indica:

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
ÍTEM PAQUETE 01-Adquisición de sistema de tecnología, información y comunicación.
Se consideran bienes similares a los siguientes: EQUIPOS, MATERIALES, SUMINISTRO Y/O ACCESORIOS PARA RED DE DATOS GENERAL.

Considerando el Artículo 2, literal 'b' de la ley y su reglamento, el principio Igualdad de trato. Todos los proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios o ventajas y, en consecuencia, el trato discriminatorio manifiesto o encubierto. Este principio exige que no se traten de manera diferente situaciones que son similares y que situaciones diferentes no sean tratadas de manera idéntica siempre que ese trato cuente con una justificación objetiva y razonable, favoreciendo el desarrollo de una competencia efectiva.

Por lo indicado; se solicita a la entidad confirmar que se considerará bienes similares los siguientes:

- EQUIPOS, MATERIALES, SUMINISTRO Y/O ACCESORIOS PARA RED DE DATOS GENERAL.
- ADQUISICIÓN DE SWITCHES DE RED
- ADQUISICIÓN DE SWITCH DE ACCESO
- ADQUISICIÓN DE SWITCH DE CORE
- ADQUISICIÓN DE SWITCHES"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 32
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se acepta lo solicitado por el participante y se incorporará en las bases.

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

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
Requisitos:

ITEM PAQUETE N°01 - Adquisición de sistema de tecnología, información y comunicación:

(...)
Se consideran bienes similares a los siguientes: EQUIPOS, MATERIALES, SUMINISTRO Y/O ACCESORIOS PARA RED DE DATOS EN GENERAL, SWITCH DE RED, SWITCH DE ACCESO, SWITCH DE CORE, SWITCHES.
(...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20608993909	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	IT ONE S.A.C.	Hora de envío :	18:11:24

Observación: Nro. 48

Consulta/Observación:

"Se indica:

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
ÍTEM PAQUETE 02 - Servidor de Almacenamiento
Se consideran bienes similares a los siguientes: EQUIPOS Y/O ACCESORIOS DE COMPUTO GENERAL.

Considerando el Artículo 2, literal 'b' de la ley y su reglamento, el principio Igualdad de trato. Todos los proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios o ventajas y, en consecuencia, el trato discriminatorio manifiesto o encubierto. Este principio exige que no se traten de manera diferente situaciones que son similares y que situaciones diferentes no sean tratadas de manera idéntica siempre que ese trato cuente con una justificación objetiva y razonable, favoreciendo el desarrollo de una competencia efectiva.

Por lo indicado; se solicita a la entidad confirmar que se considerará bienes similares los siguientes:

- EQUIPOS Y/O ACCESORIOS DE COMPUTO GENERAL.
- VENTA O ADQUISICIÓN DE SERVIDORES
- SERVIDOR PARA CENTRO DE DATOS
- UNIDAD DE ALMACENAMIENTO"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se considerará lo solicitado por el participante y se incorporará en las bases.

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

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
Requisitos:

ITEM N°02 - Servidor de Almacenamiento

(...)
Se consideran bienes similares a los siguientes: EQUIPOS Y/O ACCESORIOS DE COMPUTO EN GENERAL, VENTA O ADQUISICIÓN DE SERVIDORES, SERVIDOR PARA CENTRO DE DATOS, UNIDAD DE ALMACENAMIENTO.
(...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20521292653	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:23:22

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

Se solicita cable UTP Cat 6 color gris, se propone como mejora técnica de color blanco debido a que las canaletas son blancas. Agradeceremos se sirvan aceptar como opcional color blanco por un tema de estetica, esto no afecta en la calidad ni en el precio

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La entidad aclara que se acepta la propuesta, respecto al color del cable UTP.

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

Cable UTP Cat 6 (4 pares trenzados, 305 metros, Gris o blanco)

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20521292653	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:23:22

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

en las bases solicita cable UTP Cat 6 de calibre 24 AWG , se solicita que permitan admitir el calibre 23 AWG como opcional pues este tiene mayor concordancia con la tecnologia POE ++ que ustedes solicitan tambien en las bases tecnicas de sus equipos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente, se admitirá cable de calibre de conductor de 23AWG.

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

Calibre del Conductor 24AWG o 23AWG

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20521292653	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:23:22

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

"en las bases indica cable UTP Cat 6 cubierta y construida con PVC, se comunica que en ambientes interiores se debe instalar cableado LSZH , como buena prantica y bajo norma , esto debido a que en caso de incendio la emision de humo toxico de cubierta con PVC es mayor y mas toxica que la del cableado LSZH debido a la baja emision de humo y o halogeno.

por estas razos se solicita a la entidad que permitan ofertar cableado LSZH tal como inidica las normas ANSI/TIA-568-C.2 tambien se le deja un video ilustrativo al comite para que puedan corroborar con sus propios ojos la diferencia.

<https://youtu.be/phGAbKDO2vA>

"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La entidad acepta lo indicado por el participante, respecto a la cubierta LSZH, puesto que, ello ofrece un gran comportamiento ante el fuego. No propagador llama / incendio, Libre de halógenos Baja emisión de humos. Mejora la seguridad en instalaciones interiores frente al fuego.

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

Cable UTP Cat 6 (4 pares trenzados, 305 metros, Gris o Blanco)

(¿)

Cubierta Constituido por PVC retardante a llama o LSZH .

(...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20521292653	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:23:22

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

"en las bases indican ""Desempeño del canal garantizado para hasta 6 conexiones en canales de hasta 100 metros"" . se solicita amablemente que permitan acpetar como opcional faceplate desde cuatro conexiones por que en un enlace de 100 metros solo se utiliza dos conexiones, es decir dos adicionales es suficiente y adicional cuenta con 2 puertos libres para uso a demanda."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a los conectores Jack sobre el "Desempeño del canal garantizado para hasta 6 conexiones en canales de hasta 100 metros", se aclara que es para garantizar el soporte a las expansiones futuras , motivo por el cual el participante debe adecuarse a lo solicitado en las bases, en relación al requerimiento de Faceplate Modular plano de 2 puertos, es un requerimiento que se adapta a las necesidades de distribución de los puntos de red, dentro de las instalaciones.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20521292653	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:23:22

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

en las bases indica lo siguiente: "Posibilidad de fijación de íconos de identificación", esto se entiende dentro del jack. se solicita amablemente que permitan que la identificación se encuentre en el faceplate , y en el jack como opcional , esto es mas practico , inteligente y comun dentro de las soluciones de cableado estructurado . mayor practicidad en identificar el puerto de cada punto de red , sin usar una lupa para ver el codigo en el jack, entiendase por favor que el Jack es pequeño y los iconos serian muy pequeños aun. por esa razon se solicita colocar como opcional la fijacion de iconos en el jack.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la solicitud, la identificación debe encontrarse en el Faceplate y opcionalmente en el jack.

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

FACEPLATE MODULAR PLANO 2 PUERTOS
(i)
Fijación de íconos de identificación

JACK CONECTOR
(i)
Opcional : Fijación de íconos de identificación

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20521292653	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:23:22

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

indica en las bases "Switches Ethernet data center 24-port 10/100/1000BASE 4 port 10GbE/25GbE/40GbE Fuente de Poder 1440 W" sin embargo en la especificacion tecnica que describe el equipo indica "1U Multigigabit" por lo que esta frase y palabra genera contradiccion al enunciado principal, ya que el termino multigigabit es un equipo que soporta 100Mbps / 1Gbps/ 2.5 Gbps y 5Gbps, y el enunciado pricipal es un equipo de 10/ 100/ 1000 Mbps, se solicita retirar la palabra multigigabit puesto que no esta describiendo correctamente lo que se solicita en el enunciado principal del equipo y tambien en las especificaciones de las bases donde indica que el switch soporte 24 port de 1gb.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 5

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta lo solicitado, se suprimirá el termino "1U Multigigabit" del Switch; de la consulta referida a la página 5 de las especificaciones técnicas por el participante corresponde a los Switches Ethernet data center.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20521292653	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:23:22

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

indica en las bases "Switches Ethernet distribución y/o borde 24-port PoE 10/100/1000BASE y 4 port 10GbE/25GbE- Fuente de Poder 1440 W" sin embargo en la descripción NO se solicita "Puertos PoE, ni PoE+ ni PoE++", por lo que se solicita confirmar que NO se requerirá puertos que cumplan con el standard PoE ni PoE+ ni PoE++

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 5

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que SI se requiera puertos que cumplan con el standard PoE ++. Asimismo, en las especificaciones técnicas del ítem señala que deberá contar "Puertos PoE++ (24 port)". Se adecuará en la descripción principal a fin de evitar confusiones.

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

Switches Ethernet distribución y/o borde 24-port PoE++ 10/100/1000BASE y 4 port 10GbE/25GbE- Fuente de Poder 1440 W.

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20521292653	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:23:22

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

indica en las bases que soporten 4 port 10GbE/25GbE por lo que para una mayor participación de postores se solicita que se permita como minimo y opcional presentar un equipo que soporte 4 puertos 1/10G y 2 puertos de 25G o 2 puertos de 100G

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 5

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que para los switches Ethernet data center 24 los puertos deben ser de 10/100/1000BASE y 4 port 10GbE/25GbE y que soporte 40GbE, por lo cual no se acepta lo solicitado por el participante, por ser un requerimiento mínimo de la entidad.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20521292653	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:23:22

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

Se solicita amablemente para una mayor participación de postores, permitan presentar equipos que soporten Microsegmentation o VXLAN

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 5

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Para el Switches Ethernet data center 24-port 10/100/1000BASE 4 port 10GbE/25GbE que soporte 40GbE, se aceptará que dichos equipos soporten cualquiera de las dos tecnologías.

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

Microsegmentation o VXLAN; y que soporte L2 and L3VPNs

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20521292653	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:23:22

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

Para una mayor participación de postores, se solicita confirmar que se aceptarán equipos que soporten 2 fuentes de poder redundantes y que no sea necesario especificar la cantidad de Watts dado que no se requiere la funcionalidad de PoE

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 5

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que para los switches Ethernet data center 24-port, las fuentes deberán ser redundantes de mínimo 720 watts cada una, es preciso aclarar la cantidad de watts que debe soportar cada fuente a fin de soportar cargas máximas del switch en general.

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

Switches Ethernet data center 24-port 10/100/1000BASE 4 port 10GbE/25GbE con soporte de 40GbE

(¿)
02 Fuentes de Poder mínimo 720W cada una.
(¿)

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20521292653	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:23:22

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

indica en las bases "Switches Ethernet data center 24-port 10/100/1000BASE 4 port 10GbE/25GbE/40GbE Fuente de Poder 1440 W" sin embargo en la especificacion tecnica que describe el equipo indica "1U Multigigabit" por lo que esta frase y palabra genera contradiccion al enunciado principal, ya que el termino multigigabit es un equipo que soporta 100Mbps / 1Gbps/ 2.5 Gbps y 5Gbps, y el enunciado pricipal es un equipo de 10/ 100/ 1000 Mbps, se solicita retirar la palabra multigigabit puesto que no esta describiendo correctamente lo que se solicita en el enunciado principal del equipo y tambien en las especificaciones de las bases donde indica que el switch soporte 24 port de 1gb.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 6

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta lo solicitado, se suprimirá el termino "1U Multigigabit" del Switch; de la consulta referida a la página 6 de las especificaciones técnicas por el participante corresponde a los Switches Ethernet distribución y/o borde 24-port.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20521292653	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:23:22

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

En las bases indica "Switches Ethernet distribución y/o borde 24-port PoE 10/100/1000BASE y 4 port 10GbE/25GbE- Fuente de Poder 1440 W" sin embargo en la descripción se solicita "Puertos PoE++ (24 port)", por lo que se solicita a la entidad amablemente confirmar que se requerirá únicamente puertos que cumplan con el standard PoE/PoE+

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 6

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma lo solicitado. Se precisa que se requerirá puertos que cumplan con el standard PoE ++, tal como se encuentra detallado en las especificaciones técnicas del ítem, puesto que, deberá contar "Puertos PoE++ (24 port)". En la descripción principal se adecuará el término PoE ++.

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

Switches Ethernet distribución y/o borde 24-port PoE++ 10/100/1000BASE y 4 port 10GbE/25GbE- Fuente de Poder 1440 W.

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20521292653	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:23:22

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

en las bases indica 4 port 10GbE/25GbE por lo que para una mayor participación de postores se solicita que se permita presentar un switch que soporte 4 puertos 1/10G y 2 puertos de 25G o 2 puertos de 100G

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 6

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que para los Switches Ethernet distribución y/o borde 24-port PoE++, los puertos deben ser 10/100/1000BASE 4 port 10GbE/25GbE, por lo cual no se acepta lo solicitado por el participante, por ser un requerimiento mínimo de la entidad, para satisfacer la necesidades de transmisión de datos.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20521292653	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:23:22

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

Se solicita que para una mayor participación de postores, permitan presentar equipos que soporten Microsegmentation o VXLAN

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 6

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Para el Switches Ethernet distribución y/o borde 24-port PoE++ 10/100/1000BASE, se aceptará que dicho equipo soporten cualquiera de las dos tecnologías.

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

Microsegmentation o VXLAN; y que soporte L2 and L3VPNs

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20521292653	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:23:22

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

Para una mayor participación de postores, se solicita confirmar que se aceptarán equipos que soporten 2 fuentes de poder, y que cada una pueda brindar 740W de PoE

Acápite de las bases : Sección: Específico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 6

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los switches requeridos (Switches Ethernet distribución y/o borde - 24 puertos), por la entidad deben contar con puertos PoE ++, con potencia máxima de 60 w por puerto; por lo tanto, las fuentes solicitadas deben ser de 1440 w. Deberá ceñirse a la bases.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20521292653	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:23:22

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

"dice ""Switches Ethernet Borde 48 x 1GbE PoE"" pero en la descripción la entidad indica ""48 puertos de acceso PoE++ de 100 MB/1 GbE/2,5 GbE/5 GbE/10 GbE"" , en las bases indica "Switches Ethernet Borde 48 x 1GbE PoE" pero en la descripción la entidad explicitamente indica "48 puertos de acceso PoE++ de 100 MB/1 GbE/2,5 GbE/5 GbE/10 GbE", esto difiere a lo que indica en el enunciado principal, de soportar 1 sola velocidad en los puertos de datos a multiples velocidades de datos en cada uno de los puertos, por lo que se solicita confirmar que lo que se requiere es : "Switches Ethernet de 48 puertos PoE++ de 100 MB/1 GbE/2,5 GbE/5 GbE/10 GbE"

"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 6

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el requerimiento es Switches Ethernet Borde 48 x 1GbE PoE++ and 4 port x 10/25GbE uplinks. Esto fue precisado en la consulta y/o observación N°37.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20521292653	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:23:22

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

en las bases indica "Switches Ethernet Borde 48 x 1GbE PoE and 4 x 10/25GbE uplinks" pero en la descripción se solicita "25GbE puertos de acceso PoE++" dado que ésta última tecnología NO EXISTE, esto por consecuencia invalidaría el actual proceso, se solicita amablemente , aclarar y permitir presentar equipos que soporten al menos 2 puertos uplink 40GbE

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 6

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El requerimiento es Switches Ethernet Borde 48 x 1GbE PoE++ and 4 port x 10/25GbE uplinks, siendo requerimiento mínimo de la entidad. Esto fue precisado en la consulta y/o observación N°37.

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

Switches Ethernet Borde 48 x 1GbE PoE++ and 4 port x 10/25GbE uplinks
48 puertos de acceso PoE++ de 100 MB/1 GbE
4 port 10GbE/25GbE uplinks

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20521292653	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:23:22

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

Para una mayor participación de postores, según manda la LEY, se solicita que la característica "Standards-based microsegmentación" sea opcional

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 6

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta que la característica requerida sea opcional, el equipamiento ofertado deberá soportar la característica mencionada, ya que permite la protección de datos mediante la segmentación granular de la red, para una mayor seguridad..

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20521292653	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:23:22

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

Para una mayor participación de postores, según manda la LEY, se solicita que se permitan presentar equipos que soporten una virtualización del chasis de hasta 2 miembros

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 6

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo solicitado, se precisa que los Switches Ethernet Borde 48 x 1GbE PoE++ and 4 port x 10/25GbE uplinks, deben soportar 8 stack a más, debido a la cantidad de switches que la entidad posee y los que serán adquiridos. Esto fue precisado en la consulta y/o observación 38 y 79

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20521292653	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:23:22

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

Para una mayor participación de postores, según manda la LEY, se solicita que la característica "Switch-to-switch encryption using Media Access Control Security" sea opcional

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 6

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta que sea opcional. Es un requerimiento técnico mínimo. Por constituir un mecanismos de seguridad en el tráfico de datos.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20521292653	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:23:22

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

en las bases indica "Para la presentación de ofertas, adicionalmente a la declaración jurada de cumplimiento de las especificaciones técnicas, el postor deberá adjuntar FICHA TÉCNICA o FOLLETO o CATÁLOGO o INSTRUCTIVO del fabricante, en la cual se precise la marca y modelo de los subítems del paquete 1" por lo que para una mayor participación de postores se solicita se permita presentar también hojas técnicas, hojas de datos, o brochures, manuales o cartas del fabricante (no direcciones de sitios ni links, ni carta de subsidiaria o representante del fabricante en el país) los cuales se podrán presentar en español o en su idioma original debidamente traducidos únicamente la parte de la especificación técnica solicitada por traductor certificado

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 2.2.1.1.E Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente, se aceptará que el postor presente HOJA TÉCNICA, BROCHURE del fabricante.

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

Para el caso del ítem paquete N°01, los postores deberán presentar ficha técnica o folleto o catalogo o instructivo o hoja técnica o brochure del fabricante en la cual se precise la marca y modelo de los siguientes subítems ofertados, los mismos que conforman dicho ítem paquete:
(...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20521292653	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:23:22

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

En las bases indica que el Arquitecto de la solución posea Certificación de especialista en la marca del fabricante de los Switches ofertados del ítem paquete N°01, por lo que para una mayor participación de postores, se solicita confirmar que se aceptará una certificación de ingeniero de networking en la marca del fabricante de los Switches ofertados

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 2.3.I Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta lo solicitado, se adecuará en las bases

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

Arquitecto de la solución
(...). Así como una Certificación de especialista o certificación de ingeniero networking en la marca del fabricante de los Switches ofertados del ítem paquete N°01. Todos estos documentos deberán presentarse en la suscripción del contrato.

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20521292653	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:23:22

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

Se solicita que el plazo de entrega sea de 30 días, por lo que para una mayor participación de postores, se solicita que el plazo de entrega sea ampliado a 60 días

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: I Literal: 1.9 Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta deberá ceñirse a las especificaciones técnicas, debido a que estos representan los requerimientos técnicos mínimos y además han sido objeto de estudio de mercado.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20521292653	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:23:22

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

En las bases indica que el proyector debe soportar ¿Tecnología de proyección LCOS" se solicita a la entidad para una mayor pluralidad de postores se puedan admitir tecnologías de proyección DLP y LCD.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: I Literal: 3.1 Página: 7

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se admite lo solicitado, el equipamiento deberá soportar la característica mencionada, ya que obedece a las necesidades de la entidad., por ser una tecnología que posee una alta definición imágenes a nivel pixeles.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:53:33

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

En el numeral III de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, en el apartado denominado "Switches Ethernet data center 24-port 10/100/1000BASE 4 port 10GbE/25GbE/40GbE Fuente de Poder 1440 W", solicitan "1U Multigigabit que soporte Virtual Chasis", el término "Virtual Chasis" es un término direccionado a la marca JUNIPER, ya que dicho término lo usa netamente dicha marca, al cual, hace referencia a la capacidad del switch de configurar y administrar equipos de la serie EX y QFX en una sola unidad. Sin embargo, esta serie de equipos es de la marca JUNIPER, incumpliendo la normativa de pluralidad de postores para el presente proceso. Además, dicha funcionalidad hace más referencia a la capacidad de STACKING que soporte el equipo. Por dicho motivo, se solicita a la entidad modificar dicho apartado y colocar lo siguiente: "1U Multigigabit que soporte STACKING"

LINK DE SUSTENTO: <https://www.juniper.net/documentation/mx/es/software/junos/virtual-chassis-qfx/topics/concept/virtual-chassis-switches-overview.html#:~:text=Virtual%20Chassis%20es%20una%20caracter%C3%ADstica,impacto%20m%C3%ADnimo%20en%20una%20configuraci%C3%B3n>

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se modificará parcialmente. El término Virtual Chasis se emplea para indicar la capacidad de apilamiento de switches, mediante cables apilables que permitan la funcionalidad como una única unidad lógica o virtual de los switch; por lo cual se reemplazará por el término Soporte Staking a fin de indicar esta característica y evitar emplear términos empleados por una marca específica.

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

Switches Ethernet data center 24-port 10/100/1000BASE 4 port 10GbE/25GbE con soporte de 40GbE
Que soporte Stacking.
(¿)

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:53:33

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

En el numeral III de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, en el apartado denominado "Switches Ethernet data center 24-port 10/100/1000BASE 4 port 10GbE/25GbE/40GbE Fuente de Poder 1440 W", solicitan "Virtual Chasis", este es un término direccionado a la marca JUNIPER, ya que dicho término lo usa netamente dicha marca, al cual, hace referencia a la capacidad del switch de configurar y administrar equipos de la serie EX y QFX en una sola unidad. Sin embargo, esta serie de equipos es de la marca JUNIPER, incumpliendo la normativa de pluralidad de postores para el presente proceso. Por dicho motivo, se solicita a la entidad retirar dicho apartado.

LINK DE SUSTENTO: <https://www.juniper.net/documentation/mx/es/software/junos/virtual-chassis-qfx/topics/concept/virtual-chassis-switches-overview.html#:~:text=Virtual%20Chassis%20es%20una%20caracter%C3%ADstica,impacto%20m%C3%ADnimo%20en%20una%20configuraci%C3%B3n.>

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No retirará dicho apartado. Puesto que en la consulta N° 73 se ha indicado que se modificará el término Virtual Chasis por soporte Stacking

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:53:33

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

En el numeral III de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, en el apartado denominado "Switches Ethernet distribución y/o borde 24-port PoE 10/100/1000BASE y 4 port 10GbE/25GbE- Fuente de Poder 1440 W", solicitan "1U Multigigabit que soporte Virtual Chasis", el término "Virtual Chasis" es un término direccionado a la marca JUNIPER, ya que dicho término lo usa netamente dicha marca, al cual, hace referencia a la capacidad del switch de configurar y administrar equipos de la serie EX y QFX en una sola unidad. Sin embargo, esta serie de equipos es de la marca JUNIPER, incumpliendo la normativa de pluralidad de postores para el presente proceso. Además, dicha funcionalidad hace más referencia a la capacidad de STACKING que soporte el equipo. Por dicho motivo, se solicita a la entidad modificar dicho apartado y colocar lo siguiente: "1U Multigigabit que soporte STACKING"

LINK DE SUSTENTO: <https://www.juniper.net/documentation/mx/es/software/junos/virtual-chassis-qfx/topics/concept/virtual-chassis-switches-overview.html#:~:text=Virtual%20Chassis%20es%20una%20caracter%C3%ADstica,impacto%20m%C3%ADnimo%20en%20una%20configuraci%C3%B3n.>

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se modificará parcialmente. El término Virtual Chasis se emplea para indicar la capacidad de apilamiento de switches, mediante cables apilables que permitan la funcionalidad como una única unidad lógica o virtual de los switch; por lo cual se reemplazará por el término Soporte Staking a fin de indicar esta característica y evitar emplear términos empleados por una marca específica.

En la respuesta de la consulta y/o observación N°59 se ha suprimido el termino - 1 Multigigabit.

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

Switches Ethernet distribución y/o borde 24-port PoE++ 10/100/1000BASE y 4 port 10GbE/25GbE- Fuente de Poder 1440 W
Que soporte Stacking.
(i)

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:53:33

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:

En el numeral III de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, en el apartado denominado "Switches Ethernet distribución y/o borde 24-port PoE 10/100/1000BASE y 4 port 10GbE/25GbE- Fuente de Poder 1440 W", solicitan "Virtual Chasis", este es un término direccionado a la marca JUNIPER, ya que dicho término lo usa netamente dicha marca, al cual, hace referencia a la capacidad del switch de configurar y administrar equipos de la serie EX y QFX en una sola unidad. Sin embargo, esta serie de equipos es de la marca JUNIPER, incumpliendo la normativa de pluralidad de postores para el presente proceso. Por dicho motivo, se solicita a la entidad retirar dicho apartado.

LINK DE SUSTENTO: <https://www.juniper.net/documentation/mx/es/software/junos/virtual-chassis-qfx/topics/concept/virtual-chassis-switches-overview.html#:~:text=Virtual%20Chassis%20es%20una%20caracter%C3%ADstica,impacto%20m%C3%ADnimo%20en%20una%20configuraci%C3%B3n.>

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No retirará dicho apartado. Puesto que en la consulta N° 75 se ha indicado que se modificará el término Virtual Chasis por soporte Stacking

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:53:33

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

En el numeral III de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, en el apartado denominado "Switches Ethernet Borde 48 x 1GbE PoE and 4 x 10/25GbE uplinks", solicitan "48 puertos de acceso PoE++ de 100 MB/1 GbE/2,5 GbE/5 GbE/10 GbE", este apartado se intuye que es un error, porque es diferente al título del modelo de switch en mención, por dicha razón, se pide a la entidad aclarar y confirmar que el modelo a ofrecer es un switch de 48 puertos de 1GbE PoE, y dicho apartado se modificará a: "48 Puertos 1GbE PoE"

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el requerimiento es Switches Ethernet Borde 48 x 1GbE PoE++ and 4 port x 10/25GbE uplinks. No se modificará a lo solicitado. Esto fue precisado en la consulta y/o observación N°37.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:53:33

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

En el numeral III de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, en el apartado denominado "Switches Ethernet Borde 48 x 1GbE PoE and 4 x 10/25GbE uplinks", solicitan "25GbE puertos de acceso PoE++", este apartado se intuye que es un error, porque es diferente al titulo del modelo de switch en mención, y además, no existe en el mercado puertos de 25GbE del tipo PoE++. Por lo expuesto, se solicita a la entidad modificar dicho apartado y colocar: "4 Puertos de 25GbE"

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el requerimiento es Switches Ethernet Borde 48 x 1GbE PoE++ and 4 port x 10/25GbE uplinks. No se modificará a lo solicitado. Esto fue precisado en la consulta y/o observación N°37.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:53:33

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

En el numeral III de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, en el apartado denominado "Switches Ethernet Borde 48 x 1GbE PoE and 4 x 10/25GbE uplinks", solicitan "10-member Virtual Chassis support", el término "Virtual Chasis" como se expuso líneas arriba, es un término el cual es propietario JUNIPER, por lo que, esto atenta contra la pluralidad de postores, así mismo, la cantidad de 10 miembros por stack eleva el performance del equipo, y sobredimensiona el tipo de equipo a proponer, debido a todo lo mencionado, se solicita a la entidad retirar dicho término y colocar el siguiente término que hace referencia a la misma funcionalidad de stack: "8-member stack support".

LINK DE SUSTENTO: <https://www.juniper.net/documentation/mx/es/software/junos/virtual-chassis-qfx/topics/concept/virtual-chassis-switches-overview.html#:~:text=Virtual%20Chassis%20es%20una%20caracter%C3%ADstica,impacto%20m%C3%ADnimo%20en%20una%20configuraci%C3%B3n>.

tecnología es para equipos que soportan WiFi6E, sin embargo, para esta ocasión se requiere ACCESS POINT del tipo WiFi 6, por el cual, el equipo propuesto solo soportaría Dual-Band. Por lo expuesto, se solicita a la entidad modificar dicho apartado y colocar: "Wi-Fi Dual-Band".

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: - Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta, y se aceptara que los Switches Ethernet Borde 48 x 1GbE PoE++ and 4 port x 10/25GbE uplinks, puedan soportar 8 stack a más. Asimismo, precisar que el término Virtual Chasis se emplea para indicar la capacidad de apilamiento de switches, mediante cables apilables que permitan la funcionalidad como una única unidad lógica o virtual de los switch; por lo cual se reemplazará por el término Soporte en stack a fin de indicar esta característica y evitar emplear términos empleados por una marca específica.

Respecto al WI FI No se modificará. Es un requerimiento técnico mínimo. Puesto que garantizará una mejor performance en la eficiencia de los equipos.

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

Switches Ethernet Borde 48 x 1GbE PoE++ and 4 port x 10/25GbE uplinks
(.)
Soporte en stack de 8 a más miembros
(.)

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:53:33

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

En el numeral III de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, en el apartado denominado "Access Point Wifi 6E Interno y Externo", solicitan "WiFi Tri-Band", esta tecnología es para equipos que soportan WiFi6E, sin embargo, para esta ocasión se requiere ACCESS POINT del tipo WiFi 6, por el cual, el equipo propuesto solo soportaría Dual-Band. Por lo expuesto, se solicita a la entidad modificar dicho apartado y colocar: "Wi-Fi Dual-Band".

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: - Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se modificará. Es un requerimiento técnico mínimo. Puesto que garantizará una mejor performance en la eficiencia de los equipos

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:53:33

Consulta: Nro. 81

Consulta/Observación:

En el numeral III de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, en el apartado denominado "Access Point Wifi 6E Interno y Externo", solicitan "Yes; Dedicated Fourth Radio", esta tecnología es para equipos que soportan WiFi6E, sin embargo, para esta ocasión se requiere ACCESS POINT del tipo WiFi 6, por el cual, el equipo propuesto solo soportaría Dual-Radio. Por lo expuesto, se solicita a la entidad modificar dicho apartado y colocar: "Soportar Dual-Radio".

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: - Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se modificará. Es un requerimiento técnico mínimo. Por ser una tecnología superior en rendimiento a la WIFI 6, por ende permite una mayor amplitud en el radio de cobertura.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:53:33

Consulta: Nro. 82

Consulta/Observación:

En el numeral III de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, en el apartado denominado "Access Point Wifi 6E Interno y Externo", solicitan "Virtual Bluetooth LE", este término es usado solamente por la marca JUNIPER, el cual hace referencia a la tecnología Bluetooth Low Energy (BLE), el cual es una tecnología de comunicaciones inalámbricas que se utiliza para conectar dispositivos entre sí a distancias cortas. Debido a que esto atenta contra la pluralidad de postores, se solicita a la entidad retirar dicho apartado y colocar lo siguiente: "Bluetooth Low Energy (BLE)"
LINK DE SUSTENTO: <https://www.juniper.net/us/en/research-topics/what-is-virtual-bluetooth-le-vble-technology.html>

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: - Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La tecnología Bluetooth Low Energy (BLE) es un protocolo de comunicaciones inalámbricas de bajo consumo de energía, que permite mejorar el radio de transferencia entre los dispositivos conectados, además mejora el cifrado de datos para mayor seguridad.
Sin embargo, el término "virtual Bluetooth LE", si es una tecnología propietaria, por lo cual se acoge la consulta, se sustituirá el enunciado "virtual Bluetooth LE" por "Bluetooth Low Energy"

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

Access point wifi 6E Interno
(¿)
Bluetooth Low Energy.
(¿)

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:53:33

Consulta: Nro. 83

Consulta/Observación:

En el numeral III de CAPACITACIÓN, mencionan que se hará una capacitación general de 24 HORAS de la solución propuesta, sin embargo, la solución contempla INFRAESTRUCTURA, NETWORKING, WIRELESS, NVR. Por lo que, por temas de claridad, se solicita a la entidad cuantas horas de cada solución se deberá considerar para completar las 24 horas solicitadas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: - Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

LA CAPACITACIÓN COMPRENDE:
ADMINISTRACION Y CONFIGURACION NETWORKING: 16 HORAS
ADMINISTRACION WIRELESS: 02 HORAS
ADMINISTRACION NVR: 03 HORAS
MANEJO Y EMPLEO DE EQUIPOS MULTIMEDIA: 03 HORAS

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

CAPACITACIÓN
(¿)
La capacitación comprende lo siguiente:
Administración y configuración networking: 16 horas
Administración Wireless: 02 horas
Administración NVR: 03 horas
Manejo y empleo de equipos multimedia: 03 horas

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:53:33

Consulta: Nro. 84

Consulta/Observación:

En el numeral III de SOPORTE, no se detalla si el tipo de soporte que se realizará, es decir, un soporte con tiempo de respuesta en 01 hora para niveles críticos de soporte, o al día siguiente hábil, etc. Por dicho motivo, se solicita a la entidad si este apartado queda a criterio del postor o en caso de requerir uno en específico, detallar cual.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: - Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El servicio de soporte consistirá en un esquema de atención 24 x 7 por parte del Contratista, permitiendo asegurar la operatividad y el correcto funcionamiento. El tiempo de respuesta debe ser no mayor a 16 horas, de solicitado por correo electrónico por parte de la Entidad.

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

Soporte
(¿)

El servicio de soporte consistirá en un esquema de atención 24 x 7 por parte del Contratista, permitiendo asegurar la operatividad y el correcto funcionamiento. El tiempo de respuesta debe ser no mayor a 16 horas, de solicitado por correo electrónico por parte de la Entidad.

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:53:33

Consulta: Nro. 85

Consulta/Observación:

En el numeral XIII de LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN, detallan en el Plazo de entrega que este debe ser en un plazo de treinta días calendarios, sin embargo, dicho plazo es demasiado corto, debido a que por estas fechas la entrega de equipos no comerciales está en un plazo mínimo de 45 días calendarios. Además, se debe considerar el tiempo de instalación, configuración y puesta en marcha de la solución. Por dicha razón, se solicita a la entidad modificar el plazo de entrega por un máximo de 60 días calendarios.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta deberá ceñirse a las especificaciones técnicas, debido a que estos representan los requerimientos técnicos mínimos y además han sido objeto de estudio de mercado.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20445415643	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	ANGELES GONZALES INVERSIONES S.R.L.	Hora de envío :	22:52:21

Consulta: Nro. 86

Consulta/Observación:

En el numeral XXII Solución de controversias de las EE.TT difiere de lo señalado en la proforma del contrato (CLAUSULA DECIMA SEPTIMA-SOLUCION DE CONTROVERSIAS) de las bases

Solicito sírvase indicar cual descripción prevaleciera, es decir lo señalado en las EE.TT (NUMERAL XXII) o lo indicado en la proforma del contrato de las bases(CLAUSULA DECIMA SEPTIMA)

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: . Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Prevalecerá lo indicado en la proforma del contrato, se adecuará en el numeral XXII de las especificaciones técnicas.

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

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial.

Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo de la LCE

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20445415643	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	ANGELES GONZALES INVERSIONES S.R.L.	Hora de envío :	22:52:21

Consulta: Nro. 87

Consulta/Observación:

En el numeral XXI Clausula Anticorrupción de las EE.TT difiere de lo señalado en la proforma del contrato (CLAUSULA DECIMA QUINTA - ANTICORRUPCIÓN) de las bases

Solicito sírvase indicar cual descripción prevaleciera, es decir lo señalado en las EE.TT (numeral XXI) o lo señalado en la proforma del contrato (CLAUSULA DECIMA QUINTA - ANTICORRUPCIÓN)

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: . Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Prevalecerá lo indicado en la proforma del contrato, se adecuará en el numeral XXI de las especificaciones técnicas.

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

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato. Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

(...)

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20601515751	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	STORAGE & BACKUP DATA SERVICE E.I.R.L.	Hora de envío :	22:59:37

Consulta: Nro. 88

Consulta/Observación:

ITEM2: SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO

Considerando el nivel de vulnerabilidad de la información y que la seguridad para estos casos es indispensable para la entidad, sírvase a confirmar que la autenticación para el acceso deberá ser de dos factores o dos pasos.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3.1 **Literal:** III **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la autenticación para el acceso deberá ser de dos factores o dos pasos. El Contratista será responsable de configurar los dos factores de seguridad antes citados.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20601515751	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	STORAGE & BACKUP DATA SERVICE E.I.R.L.	Hora de envío :	22:59:37

Consulta: Nro. 89

Consulta/Observación:

ITEM2: SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO

Para el sistema de almacenamiento en la característica capacidad instalada se indica que debe contar con discos de 14TB logrando una capacidad de 84TB como minimo, considerando que la capacidad disponible con discos de 14TB solo se logra 76TB de capacidad disponible, sírvase a confirmar que se debe considerar discos de 16TB para lograr la capacidad mínima disponible.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: III Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La entidad aclara que lo solicitado es 06 discos 3.5" mínimo de 14Tb, entonces el postor puede ofertar discos de mayor de capacidad.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20601515751	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	STORAGE & BACKUP DATA SERVICE E.I.R.L.	Hora de envío :	22:59:37

Consulta: Nro. 90

Consulta/Observación:

ITEM2: SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO

La capacidad instalada del sistema de almacenamiento indica que se debe considerar 8 discos, sírvase a confirmar que los discos deben ser de la misma marca del fabricante del equipo propuesto para asegurar la compatibilidad y el soporte involucrado.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: III Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La entidad aclara que lo solicitado es 06 discos; asimismo no es necesario que los discos deban ser de la misma marca del equipo ofertado.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20601515751	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	STORAGE & BACKUP DATA SERVICE E.I.R.L.	Hora de envío :	22:59:37

Consulta: Nro. 91

Consulta/Observación:

ITEM2: SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO

En la actualidad, las organizaciones forman parte integral de la transformación digital, adaptando sus infraestructuras para incorporar soluciones en la nube o cloud. En este contexto, cobra relevancia la posibilidad de llevar a cabo respaldos de datos en la misma nube proporcionada por el fabricante del sistema de almacenamiento. Asimismo, se busca la capacidad de establecer estructuras de carpetas híbridas que permitan una expansión escalable (scale out) a medida que las necesidades crezcan. Se pide a la entidad incluir y confirmar que esta característica debe formar parte del requerimiento para el sistema de almacenamiento.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: III Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La entidad aclara que las características técnicas solicitadas han sido evaluadas de acuerdo a las necesidades, por lo cual, no se aceptará lo solicitado por ser una característica que no se ajusta al requerimiento.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20601515751	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	STORAGE & BACKUP DATA SERVICE E.I.R.L.	Hora de envío :	22:59:37

Consulta: Nro. 92

Consulta/Observación:

ITEM2: SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO.

Se solicita a la entidad aclarar sobre la necesidad de que el postor sea distribuidor autorizado o partner revendedor de las marca correspondiente a los productos ofrecidos, es decir de la línea de servidores, almacenamiento y software de respaldo.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: III Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que NO es necesario que el participante/postor sea distribuidor autorizado o partner revendedor de la marca correspondiente a los productos ofrecidos de la línea de servidores, almacenamiento y software de respaldo, para ofertar el servidor de almacenamiento.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, SEGÚN IOAAR N°2560391 - DENOMINADO ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EQUIPAMIENTO DE LA SALA DE PRÁCTICAS Y/O SIMULACIÓN, EQUIPAMIENTO DE AULA Y SOFTWARE, EN LA ESCUELA SUPERIOR CONJUNTA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20604457921	Fecha de envío :	12/12/2023
Nombre o Razón social :	COMUTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:06:17

Observación: Nro. 93

Consulta/Observación:

Especificaciones: Gestión RAID a través de Synology DSM.

Al respecto la entidad no cuenta con ninguna resolución de estandarización y ningún otro documento que indique que puede solicitar una marca específica, al indicar que la gestión sea por Sygnology DSM hablamos de una marca propietaria de un solo fabricante, dejando fuera a las demás marcas que si desean participar con su propia solución.

por lo tanto, evidenciamos de forma clara y explícita que se ha vulnerado los principios de: imparcialidad, conducta procedimental, participación y debido procedimiento.

En ese sentido, solicitamos que se retire nombre de marca y/o algún detalle que restrinja la libre participación de otras marcas y se permita la libre participación de otros postores con distintos fabricantes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** ítem 2 **Literal:** 1 **Página:** 10

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

artículo IV de la Ley del Procedimiento Administrativo General, Ley N° 27444

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, se retirará lo relacionado al fabricante indicado.

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

ITEM 2: Servidor de Almacenamiento
Servidor de Almacenamiento NAS altamente escalable CPU 01 crecimiento a 1,9 PB
con 8 unidades de expansión mínimo 84Tb como mínimo
(¿)
Gestión RAID