

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20106873900	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	DIGITAL COMPUTER SERVICE S R LTDA	Hora de envío :	17:42:02

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

a) La especificacion almacenamiento 01x32Gb MicroSD raid 1 es una característica exclusiva de los servidores de la marca HPE dado que ninguna otra marca tiene este tipo de almacenamiento. Esto es fácilmente corroborado en el siguiente enlace del fabricante HPE el cual lo indentifica con el numero de parte P21868-B21, <https://buy.hpe.com/es/es/options/boot-devices/os-boot-devices/boot-cards-devices-drives/unidad-de-arranque-usb-hpe-microsd-de-32-gb-raid-1/p/p21868-b21>,

Por ello a fin de no direccionar esta compra a una marca especifica se solicita su retiro de dicha especificacion de de los TDR y en su lugar se detalle: 2 discos SSD M.2 de 480GB en Raid 1 para albergar el Sistema Operativo el cual todos los fabricantes pueden ofrecer

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** VI **Literal:** 6.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta parcialmente, se precisa la característica de Almacenamiento quedará de la siguiente manera: 2 Discos M.2 SSD con tamaño mínimo de 240GB configurado en RAID 1 para el Sistema Operativo; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACLARAR LA CONSULTA, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Almacenamiento: 2 discos SSD en formato M.2 o similar con tamaño mínimo de 240 GB configurado en RAID 1 para el Sistema Operativo

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20106873900	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	DIGITAL COMPUTER SERVICE S R LTDA	Hora de envío :	17:42:02

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

b) En la especificación Almacenamiento SAN la entidad solicita que el equipo debe incluir la especificacion MSA-DP+. Esta es nuevamente una característica exclusiva de equipos de almacenamiento de la marca HPE

Matriz de almacenamiento HPE MSA 2060: descripción general
https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=a00105664es_es&docLocale=es_ES
Por ello se solicita que retire dicha especificacion por direccionar la compra hacia la marca HPE . Por ello se solicita tambien que se precise que los niveles de raid a soportar deberán ser RAID 1,5,6,10 o similares.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: VI Literal: 6.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta parcialmente, los niveles de RAID soportados quedarán de la siguiente manera: RAID 0,1,5,6,10 o similares; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACLARAR LA CONSULTA, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Niveles de RAID soportados: RAID 0,1,5,6,10o o similares

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20106873900	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	DIGITAL COMPUTER SERVICE S R LTDA	Hora de envío :	17:42:02

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

c) Respecto al almacenamiento se solicita se confirme que cada controladora FC deberá tener 16gb haciendo un total de 32GB.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: VI Literal: 6.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se confirma que cada controladora debe tener 16 Gb haciendo un total de 32 Gb; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección ACLARA LA CONSULTA

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20106873900	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	DIGITAL COMPUTER SERVICE S R LTDA	Hora de envío :	17:42:02

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

d) En cuanto al almacenamiento la entidad solicita 24x900Gb SAS 15K SFF o sea 21.6Tb. Por ello sirvanse confirmar que se podrá ofertar una mejor tecnología en discos y redistribución a la cantidad de almacenamiento manteniendo y/o mejorando la capacidad requerida usable con protección de data en RAID. Caso contrario sírvase aceptar discos de 10K RPM tipo SAS y considerar una redistribución en cantidad de discos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: VI Literal: 6.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge parcialmente la consulta, la capacidad de almacenamiento quedará de la siguiente manera: 21.6 Tb, con configuración de discos con tasas de transferencia de datos no menor a 12 Gbit/s; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACLARAR LA CONSULTA, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

¿ Capacidad de almacenamiento total mínima: 21.6 Tb, con configuración de discos con tasas de transferencia de datos no menor a 12 Gbit/s.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20106873900	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	DIGITAL COMPUTER SERVICE S R LTDA	Hora de envío :	17:42:02

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Respecto al almacenamiento se solicita se confirme que los protocolos soportados son Fibra canal, ISCSI, SAS (referencia especificacion replicación asincrona)

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** VI **Literal:** 6.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta, los protocolos soportados quedara de la siguiente manera: Fibra Canal, ISCSI, SAS; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACLARAR LA CONSULTA, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Protocolos soportados: Fibra Canal, ISCSI, SAS

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20106873900	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	DIGITAL COMPUTER SERVICE S R LTDA	Hora de envío :	17:42:02

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

La entidad no aclara que tipo de sistema operativo (Windows Server, VMware) deben tener el Servidor de aplicaciones ni el NAS Por ello se solicita se indique que tipo de licencias se debe entregar con dichos equipos

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: VI Literal: 6.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Los sistemas operativos para el entorno de virtualización y sus especificaciones se detallan en el apartado de Configuración de software preinstalado y licenciado, no se especifican marcas o modelos debido a la naturaleza de la contratación, se espera una propuesta de solución que satisfaga los requerimientos. Las especificaciones para el sistema operativo del NAS requiere: sistema operativo pre instalado, propósito específico y licencia perpetua, dejando al postor decidir la solución que cumpla dichos requisitos; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección ACLARA LA CONSULTA

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20608047868	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	EMPRESIA INFRAESTRUCTURA & COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	19:07:35

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Las bases del requerimiento indican:
SERVIDOR DE APLICACIONES:
-Almacenamiento: 01 X 32GB MicroSD RAID 1.

Consulta: Confirmar que se pueda aceptar tarjetas M.2 siendo una tecnología superior y aplicará para la instalación del hipervisor con protección redundante en RAID-1

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta parcialmente, se precisa la característica de Almacenamiento quedará de la siguiente manera: 2 Discos M.2 SSD con tamaño mínimo de 240GB configurado en RAID 1 para el Sistema Operativo; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACLARAR LA CONSULTA, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Almacenamiento: 2 discos SSD en formato M.2 o similar con tamaño mínimo de 240 GB configurado en RAID 1 para el Sistema Operativo

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20608047868	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	EMPREXIA INFRAESTRUCTURA & COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	19:07:35

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Las bases del requerimiento indican:
SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO (SAN):
-Memoria caché por arreglo:
Máxima lectura de caché por arreglo: 8TB
Lectura y escritura de datos en caché + memoria de sistema por arreglo: 24GB
Capacidad máxima de arreglos: 02

Consulta:
Considerar que la memoria caché por sistema sea 32GB siendo 16Gb por cada controladora.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta , se aclara que la memoria caché por sistema: 32 GB (16 Gb) por cada controladora, y se retira la característica Máxima lectura de caché por arreglo: 8TB y con 1 PB cada uno; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACLARAR LA CONSULTA, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Memoria caché por sistema:
32GB, 16 Gb por controladora

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20608047868	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	EMPRESIA INFRAESTRUCTURA & COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	19:07:35

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Las bases del requerimiento indican:
SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO (SAN):
-Protocolos soportados: Fibra Canal

Consulta:
Considerar que el Storage debe soportar los siguientes protocolos: Fibra Canal, ISCSI, SAS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta, los protocolos soportados quedarán de la siguiente manera: Fibra Canal, ISCSI, SAS; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACLARAR LA CONSULTA, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Protocolos soportados: Fibra Canal, ISCSI, SAS

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20608047868	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	EMPRESIA INFRAESTRUCTURA & COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	19:07:35

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Las bases del requerimiento indican:
SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO (SAN):
-Capacidad de almacenamiento configurada: 24 Discos x 900GB SAS 12G 15K SFF.

Consulta:
Sirvase confirmar de poder ofertar una mejor tecnología en discos y redistribución a la cantidad manteniendo y/o mejorando la capacidad requerida usable con protección de data en RAID. En su defecto sírvase aceptar al menos discos de 10K RPM tipo SAS y considerar una redistribución en cantidad de discos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge parcialmente la consulta, la capacidad de almacenamiento quedará de la siguiente manera: 21.6 Tb, con configuración de discos con tasas de transferencia de datos no menor a 12 Gbit/s, SAS; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACLARAR LA CONSULTA, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

¿ Capacidad de almacenamiento total mínima: 21.6 Tb, con configuración de discos con tasas de transferencia de datos no menor a 12 Gbit/s.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20608047868	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	EMPREXIA INFRAESTRUCTURA & COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	19:07:35

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Las bases del requerimiento indican:
SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO (SAN):
-Niveles de RAID soportados: RAID 0, 1, 5, 6, 10, MSA-DP+ (Mínimo).

Consulta:
Sirvasé retirar el termino MSA-DP limita a la pluralidad de postores, considerar que los niveles de RAID debe ser: RAID 1,5,6,10 o similares

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta parcialmente, los niveles de RAID soportados quedarán de la siguiente manera: RAID 0,1,5,6,10 o similares; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACLARAR LA CONSULTA, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Niveles de RAID soportados quedará de la siguiente manera: RAID 0,1,5,6,10 o similares

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20608047868	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	EMPREXIA INFRAESTRUCTURA & COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	19:07:35

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Las bases del requerimiento indican:
SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO EN RED (NAS):
-Sistema Operativo: Preinstalado, de propósito específico, licencia perpetua.
-Licencia de Sistema Operativo: La titularidad de la licencia se asignará a "Municipalidad Provincial del Cusco" registrado en la plataforma de administración de licencias por volumen del fabricante.

Consulta:
Sirvase considerar un licenciamiento de propósito general tipo CSP o OPEN para considerar la asignación a Municipalidad Provincial del Cusco,

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge parcialmente la consulta, se modifica para que: Licencia deberá ser entregada a la "Municipalidad Provincial del Cusco", cuya propiedad será demostrable en la web del fabricante o con la entrega de certificado de propiedad emitida por el fabricante; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACLARAR LA CONSULTA, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Licencia de Sistema Operativo: La licencia deberá ser entregada a la "Municipalidad Provincial del Cusco", cuya propiedad será demostrable en la web del fabricante o con la entrega de certificado de propiedad emitida por el fabricante.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20608047868	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	EMPRESIA INFRAESTRUCTURA & COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	19:07:35

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Las bases del requerimiento indican:

PRESTACIÓN ACCESORIA:

Configuración de software pre instalado y licenciado:

-El software a instalarse deberá contar con licencias de periodo perpetuo.

Consulta:

A la actualidad, los fabricantes ya no trabajan con software en modelo perpetuo, salvo por suscripción. Sirvase confirmar la entidad si se acepta software con un término de suscripción a 3 años.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta parcialmente y se modifica a licencias por suscripción a un periodo no menor a 5 años; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACLARAR LA CONSULTA, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

El software a instalarse deberá contar con el suministro de las licencias cuya suscripción no sea menor a un periodo de 5 años.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20608047868	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	EMPREXIA INFRAESTRUCTURA & COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	19:07:35

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Solicitamos que para poder cumplir con los tiempos de entrega, le sugerimos extiendan el plazo de entrega, instalación y puesta en funcionamiento a 95 días calendario.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: XIII Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: No se acoge la solicitud de ampliación de plazo, se considera que el plazo establecido de 60 días es razonable y existe necesidad institucional; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACLARAR LA CONSULTA

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:25:19

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

FINALIDAD PÚBLICA

Se le informa que, con el fin de garantizar una interoperabilidad, compatibilidad e integración óptimas, es muy recomendable que los equipos de los ítems 1 al 4 sean de la misma marca. Esta homogeneidad facilitará una configuración más sencilla, una gestión más eficiente y una mejor coordinación entre los dispositivos, lo que se traduce en un rendimiento y fiabilidad superiores del sistema en su conjunto.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se aclara al postor, que a lo solicitado por la entidad podrán ser de la misma marca o de diferentes marcas siempre que estén homologados, a fin de garantizar la compatibilidad que asegure el soporte multimarca. En el caso que se presente equipos de diferentes marcas la compatibilidad deberá ser evidenciado en la presentación de las ofertas que garantice bienes de calidad y cumplir con las características técnicas, además se indica que deberá presentar certificados de garantía de los equipos por parte del proveedor y fabricante; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección ACLARA LA CONSULTA

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:25:19

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

SERVIDOR DE APLICACIONES

Procesador:

Soporte de hasta 02 procesadores

01 procesador instalado

12 núcleos mínimo

24 subprocesos mínimo

Frecuencia básica del procesador 2.1Ghz

Frecuencia turbo máxima 3.30 GHz

Caché 18 Mb

Litografía 10nm

Condiciones de uso: Servidor/Empresarial

Se le informa que, en el mercado actual, los procesadores de tercera generación continúan predominando. Esto se debe a que las características de los requerimientos se ajustan más a esta generación de procesadores. Por lo tanto, para garantizar un planteamiento adecuado de la propuesta.

Sírvase a confirmar que se aceptarán procesadores de 3era Generación o superior.

Acápíte de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta parcialmente, la descripción de procesador quedará de la siguiente manera:* Soporte de hasta 02 procesadores.* 01 procesador instalado:

* 12 núcleos mínimo.* 24 sub procesos mínimo.* Frecuencia básica del procesador 2.1Ghz mínimo.* Frecuencia turbo 3.30 GHz mínimo* Caché 18 Mb mínimo.* Litografía 10nm máximo * Condiciones de uso: Servidor/Empresarial; se aclara que son características mínimas; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACLARAR LA CONSULTA, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

* Soporte de hasta 02 procesadores.

* 01 procesador instalado:

* 12 núcleos mínimo.

* 24 sub procesos mínimo.

* Frecuencia básica del procesador 2.1Ghz mínimo.

* Frecuencia turbo 3.30 GHz mínimo

* Caché 18 Mb mínimo.

* Litografía 10nm máximo

* Condiciones de uso: Servidor/Empresarial

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:25:19

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

SERVIDOR DE APLICACIONES

Memoria RAM

Total 128 GB (4x32 GB) RDIMM PC4-3200AA-R RDIMM.

Se le informa que, en la actualidad, las diferentes marcas de servidores vigentes cuentan entre sus características con el soporte de 32 slots DIMM. Esta capacidad se ha integrado con el fin de asegurar una expansión flexible y eficiente de la memoria en el futuro.

Por ende, se solicita confirmar que el servidor debe soportar 32 slots DIMMS como mínimo.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge parcialmente la consulta, considerando un escalamiento posterior, la memoria RAM quedará de la siguiente manera : Memoria RAM: Total 128GB (4x32 GB) RDIMM con una velocidad de 3200MT/s; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACLARAR LA CONSULTA, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Memoria RAM: Total 128GB (4x32 GB) RDIMM con una velocidad de 3200MT/s.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:25:19

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

SERVIDOR DE APLICACIONES

Memoria RAM

Total 128 GB (4x32 GB) RDIMM PC4-3200AA-R RDIMM.

Se le informa la importancia de considerar un crecimiento en la capacidad de la RAM para asegurar una mayor flexibilidad y la capacidad de adaptarse a las necesidades futuras. Actualmente, las marcas de servidores disponibles ofrecen una capacidad de crecimiento de RAM de hasta 3TB o más.

Por lo tanto, se solicita confirmar que el servidor debe soportar un crecimiento mínimo en RAM de 3TB.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge parcialmente la consulta, considerando un escalamiento posterior, la memoria RAM quedará de la siguiente manera : Memoria RAM: Total 128GB (4x32 GB) RDIMM con una velocidad de 3200MT/s; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACLARAR LA CONSULTA, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Memoria RAM: Total 128GB (4x32 GB) RDIMM con una velocidad de 3200MT/s.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:25:19

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

SERVIDOR DE APLICACIONES

Administración

Debe permitir el mapeo de consumo de energía por máquina virtual.

Entendemos que el requerimiento de "Permitir el mapeo de consumo de energía por máquina virtual" es una funcionalidad exclusiva de DELL. Deseando seguir los principios de libre participación de marcas y asegurar una competencia justa en el proceso de selección.

<https://www.dell.com/support/kbdoc/es-es/000176254/soporte-para-dell-emc-openmanage-enterprise-power-manager>

Modificar este requerimiento a una especificación que cumplan varias marcas permitirá que otros proveedores participen en igualdad de condiciones y les proporcionará una gama más amplia de opciones para evaluar, garantizando así la selección de la solución más adecuada para sus necesidades.

Por ende, se solicita confirmar que ¿Debe permitir el mapeo de consumo de energía del servidor¿.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta parcialmente y se modifica la especificación. Opcionalmente deberá permitir el mapeo de consumo de energía por máquina virtual; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACLARAR LA CONSULTA, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Opcionalmente deberá permitir el mapeo de consumo de energía por máquina virtual.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:25:19

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO (SAN)
Discos soportados
SSD, SAS y NL-SAS, incluyendo discos autoencriptados (SED) reemplazables en caliente.

Se solicita confirmar si el tipo de discos NL-SAS hace referencia específicamente a discos HDD 7.2K SAS.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: No se confirma, con la finalidad de evitar confusión se retira soporte de disco NL-SAS y se precisa que: Discos soportados: SSD, SAS y otros discos reemplazables en caliente; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACLARAR LA CONSULTA, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Discos soportados:
SSD, SAS y otros discos reemplazables en caliente.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:25:19

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO (SAN

Discos soportados:

Capacidad de expansión con bandejas de discos adicionales con opciones de discos de 2.5¿ y 3.5¿ y tener una capacidad de expandirse hasta al menos 270 discos.

Se le informa que, en la actualidad, las diferentes marcas de servidores vigentes cuentan entre sus características con una capacidad de expansión de hasta al menos 240 discos. Orientar este requerimiento a una especificación que cumplan varias marcas permitirá que otros proveedores participen en igualdad de condiciones y les proporcionará una gama más amplia de opciones para evaluar, garantizando así la selección de la solución más adecuada para sus necesidades.

Por ende, se solicita confirmar que el servidor tendrá una capacidad de expandirse hasta al menos 240 discos.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta y se confirma que el servidor tendrá una capacidad de expandirse como mínimo 240 discos; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACLARAR LA CONSULTA, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Capacidad de expansión con bandejas de discos adicionales con opciones de discos de 2.5¿ y 3.5¿ y tener una capacidad de expandirse hasta al menos 240 discos

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:25:19

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO EN RED (NAS)

Les informamos que sería un mayor beneficio para la entidad, considerar la adquisición de un appliance dedicado al almacenamiento en red (NAS); en lugar de un servidor de almacenamiento en red (NAS) para cumplir con sus requisitos de almacenamiento.

Dado que un appliance NAS ofrece una solución optimizada y específicamente diseñada para tareas de almacenamiento, obteniendo beneficios significativos en términos de rendimiento, gestión y eficiencia. Esta opción también puede proporcionar una mayor fiabilidad y escalabilidad, lo que garantizará una mejor adaptación a sus necesidades presentes y futuras de almacenamiento en red.

Por ende, se solicita confirmar que se solicitará un Appliance dedicado al almacenamiento en red (NAS).

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se aclara que, las características del Servidor de Almacenamiento en Red (NAS) son especificaciones técnicas mínimas requeridas, el postor podrá ofertar mejores soluciones; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección ACLARA LA CONSULTA

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:25:19

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO EN RED (NAS)

Sistema operativo: Preinstalado de propósito específico, licencia perpetua.

Le informamos que un sistema preinstalado de fábrica garantiza una configuración óptima y una mayor estabilidad del sistema desde el inicio.

Además, contar con una garantía de la marca proporciona una mayor confiabilidad y respaldo, asegurando así un funcionamiento óptimo y la disponibilidad de soporte técnico especializado cuando sea necesario.

Por ende, se solicita confirmar que el Sistema operativo sea preinstalado de fábrica y brinde la garantía de la marca.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta y se confirma que el servidor tendrá una capacidad de expandirse como mínimo 240 discos; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACLARAR LA CONSULTA, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Sistema operativo preinstalado de fábrica de propósito específico, licencia perpetua y última versión liberada por el fabricante.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:25:19

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Configuración de Software preinstalado y licenciado.
Se deberá instalar y configurar el software para el entorno de virtualización obedeciendo la arquitectura siguiente.

Le solicitamos confirmar que las licencias necesarias para la instalación del entorno de virtualización serán proporcionadas por la entidad.

De no ser así, solicitamos confirmar que el proveedor podrá brindar cualquier producto para cumplir con esta solicitud.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 10.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta y se confirma que el proveedor brindará las licencias para el software que cumpla con las especificaciones, quedando la línea de consulta de la siguiente manera "El proveedor deberá suministrar, instalar y configurar el software para el entorno de virtualización obedeciendo la arquitectura siguiente:"; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACLARAR LA CONSULTA, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

El proveedor deberá suministrar, instalar y configurar el software para el entorno de virtualización obedeciendo la arquitectura siguiente:

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:35:43

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

SWITCH DE DATOS DE 12 PUERTOS 10G BASET, 04 PUERTOS SFP+ Puertos
4 SFP+ 10Gb mínimo

Sírvase a confirmar si aceptarán 4 puertos QSFP+ ya que, están solicitando SFP+ 10Gb como mínimo.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente:Se aclara que los puertos son los minimos requeridos; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección ACLARA LA CONSULTA

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:35:43

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

SWITCH DE DATOS DE 12 PUERTOS 10G BASET, 04 PUERTOS SFP+

Protocolos soportados: IEEE 802.3u Tipo 100BASE-TX

Se le informa que últimamente los switches con mayor vigencia tecnológica vienen reemplazando gradualmente el estándar 802.3u por el estándar moderno 802.3ab. Por el motivo de que el estándar 802.3ab ya estaría cubriendo todas las necesidades del estándar 802.3u.

Por tal motivo, se le solicita considerar únicamente el estándar 802.3ab para conexiones en cobre.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta, se confirma que se no se requerirá soporte de protocolo IEEE 802.3u, los protocolos soportados quedará de la siguiente manera: Protocolos soportados: IEEE 802.3ab Tipo 1000BASE-T, IEEE 802.an 10GBASET); Duplex: 100BASE-TX: half o full; 1000BASE-T: full 10GBASE-T, IEEE 802.3bz; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Seleccin en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACLARAR LA CONSULTA, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Protocolos soportados: IEEE 802.3ab Tipo 1000BASE-T, IEEE 802.an 10GBASET); Duplex: 100BASE-TX: half o full; 1000BASE-T: full 10GBASE-T, IEEE 802.3bz.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:35:43

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

SWITCH DE DATOS DE 12 PUERTOS 10G BASET, 04 PUERTOS SFP+
Latencia en 1,000 Mb menor a 4.2 uSec

Se le informa que la latencia en 1,000 Mb a 4.2 uSec es una cantidad muy específica, donde estaría cerrando la posibilidad de participar a muchos postores, por lo que, una pequeña variación de centésimas en la latencia, podría dejar fuera a muchos ofertantes, con una solución igual o inclusive mejor de la que necesita.
Además, si se acepta 4.25 uSec, el rendimiento no se vería afectado, ya que el switch solicitado, no solo depende de su latencia, sino de su rendimiento en general como la capacidad de reenvío, memoria RAM, etc.

Por tal motivo, sírvase a confirmar que se aceptará una latencia en 1,000 Mb menor a 4.25 uSec.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se aclara que la especificacion técnica solicita una Latencia en 1,000 Mb menor a 4.2 uSec y no indica una cantidad específica. Sírvase ceñirse a las especificaciones técnicas definidas; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección ACLARA LA CONSULTA

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:35:43

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

SWITCH DE DATOS DE 12 PUERTOS 10G BASET, 04 PUERTOS SFP+

Latencia en 10 Gb menor a 1.1 uSec

Se le informa que la latencia en 10Gb a 1.1 uSec es una cantidad muy específica, donde estaría cerrando la posibilidad de participar a muchos postores, por lo que, una pequeña variación de centésimas en la latencia, podría dejar fuera a muchos ofertantes, con una solución igual o inclusive mejor de la que necesita.

Además, si se acepta 1.5 uSec, el rendimiento no se vería afectado, ya que el switch solicitado, no solo depende de su latencia, sino de su rendimiento en general como la capacidad de reenvío, memoria RAM, etc.

Por tal motivo, sírvase a confirmar que se aceptará una latencia en 10 Gb menor a 1.5 uSec.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se aclara que la especificacion técnica solicita una Latencia en 10 Gb menor a 1.1 uSec y no indica una cantidad específica. Sírvase ceñirse a las especificaciones técnicas definidas; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección ACLARA LA CONSULTA

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:35:43

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

SWITCH DE DATOS DE 12 PUERTOS 10G BASET, 04 PUERTOS SFP+

Altitud de operación: 3,400 msnm

Se le informa que, según experiencia de integradores y empresas del medio, un switch suele funcionar sin problemas hasta 3,050 msnm aproximadamente.

Por tal motivo, sírvase a confirmar que la altitud operacional del switch requerido será de 3,000 msnm.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: No se confirma, los equipos operarán en la ciudad del Cusco cuya ubicación geográfica se encuentra en dicha altura; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección ACLARA LA CONSULTA

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:35:43

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

SWITCH DE DATOS DE 12 PUERTOS 10G BASET, 04 PUERTOS SFP+ EN/IEC 60950-1: 2006

Sírvase a confirmar que también se aceptará IEC 60950-1:2005.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: No se confirma por lo solicitado, el requerimiento de cumplimiento es minimo, el postor podra ofertar mejores soluciones; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección ACLARA LA CONSULTA

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	20:35:43

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

SWITCH DE DATOS DE 12 PUERTOS 10G BASET, 04 PUERTOS SFP+

Soporte de administración via HTTP, HTTPs

Se le informa que el protocolo más seguro entre HTTP y HTTPs, es HTTPS.

Por tal motivo, sírvase a confirmar que también se aceptará ¿HTTP o HTTPS¿.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: No se confirma por lo solicitado por el postor, la especificación es de cumplimiento mínimo; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección ACLARA LA CONSULTA

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Respecto al servidor de aplicaciones, se pide a la Entidad confirmar que el procesador deberá ser de última generación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1 Literal: - Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se aclara que la descripción del procesador quedará de la siguiente manera:* Soporte de hasta 02 procesadores. * 01 procesador instalado:* 12 núcleos mínimo.* 24 sub procesos mínimo.* Frecuencia básica del procesador 2.1Ghz mínimo.* Frecuencia turbo máxima 3.30 GHz minimo* Caché 18 Mb mínimo.* Litografía 10nm máximo

* Condiciones de uso: Servidor/Empresarial, se aclara que son características minimas; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACLARAR LA CONSULTA, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Soporte de hasta 02 procesadores.

* 01 procesador instalado:

* 12 núcleos mínimo.

* 24 sub procesos mínimo.

* Frecuencia básica del procesador 2.1Ghz mínimo.

* Frecuencia turbo máxima 3.30 GHz minimo

* Caché 18 Mb mínimo.

* Litografía 10nm máximo

* Condiciones de uso: Servidor/Empresarial

se aclara que son características minimas

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 33

Consulta/Observación:

La Entidad solicita en el servidor de aplicaciones una litografía 10nm, se informa que hoy en día los procesadores de ultima generación cuentan con una descripción distinta, por ello se pide a la Entidad retirar dicha precisión o en su defecto considerar litografías que brindan los procesadores de última generación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1 Literal: - Página: 21

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

Art. 29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente:Se aclara que la descripcion del procesador quedará de la siguiente manera:* Soporte de hasta 02 procesadores.* 01 procesador instalado:* 12 núcleos mínimo.* 24 sub procesos mínimo.* Frecuencia básica del procesador 2.1Ghz mínimo.* Frecuencia turbo máxima 3.30 GHz minimo* Caché 18 Mb mínimo.

* Litografía 10nm máximo* Condiciones de uso: Servidor/Empresarial, se aclara que son características minimas; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Soporte de hasta 02 procesadores.

* 01 procesador instalado:

* 12 núcleos mínimo.

* 24 sub procesos mínimo.

* Frecuencia básica del procesador 2.1Ghz mínimo.

* Frecuencia turbo máxima 3.30 GHz mínimo

* Caché 18 Mb mínimo.

* Litografía 10nm máximo

* Condiciones de uso: Servidor/Empresarial

se aclara que son características minimas

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 34

Consulta/Observación:

La Entidad solicita en el servidor de aplicaciones memorias con descripción RDIMM PC4-3200AA-R RDIMM, sin embargo, dicha nomenclatura no es propia de memorias compatibles con servidores de ultima generación por lo tanto se pide a la Entidad considerar memorias DDR4 o DDR5 RDIMM.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1 Literal: - Página: 21

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

Art. 29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge parcialmente la consulta, considerando un escalamiento posterior, la memoria RAM quedará de la siguiente manera : Memoria RAM: Total 128GB (4x32 GB) RDIMM con una velocidad de 3200MT/s; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Selecccion en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Memoria RAM: Total 128GB (4x32 GB) RDIMM con una velocidad de 3200MT/s.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Respecto a los puertos de conectividad del servidor de aplicaciones la Entidad solicita 1 controladora de 2 puertos de fibra canal a 16Gbps, se pide confirmar que el término controladora hace referencia a una tarjeta de conexión fibra canal a 16Gbps.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1 Literal: - Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se aclara al postor que el término controladora fibra canal hace referencia a una tarjeta de conexión fibra canal; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección ACLARA LA CONSULTA

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 36

Consulta/Observación:

La Entidad solicita en el servidor de aplicaciones 01 x 32 Micro SD RAID 1, se informa que dicha característica es propia de equipos de un solo fabricante y ello impide totalmente la libre participación de ofertas aunado a esto dicho componente no permite un RAID 1 por lo mismo que deberían ser dos unidades, por ello se pide a la Entidad retirar tal precisión y considerar 2 discos M.2 SSD de mínimo 240GB en RAID 1.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1 Literal: - Página: 21

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

Art.29.4 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta parcialmente, se considera la pluralidad de marcas y mejora tecnologica, el Almacenamiento quedará de la siguiente manera: 2 Discos M.2 SSD con tamaño minimo de 240GB configurado en RAID 1 para el Sistema Operativo; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Almacenamiento: 2 discos SSD en formato M.2 o similar con tamaño mínimo de 240 GB configurado en RAID 1 para el Sistema Operativo

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 37

Consulta/Observación:

La Entidad solicita en el servidor de aplicaciones apartado de administración que el equipo debe permitir el mapeo de consumo de energía por máquina virtual, se informa que dicha funcionalidad es propia de un solo fabricante transgrediendo el Art.29.4 del RLCE, por lo tanto prohíbe la libre participación de ofertas, con la finalidad de tener pluralidad de postores se pide retirar dicha precisión o en su defecto mantenerla como opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1 Literal: - Página: 21

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

Art.29.4 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta parcialmente y se modifica la especificación. Opcionalmente deberá permitir el mapeo de consumo de energía por máquina virtual; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Seleccin en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Opcionalmente deberá permitir el mapeo de consumo de energía por máquina virtual.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 38

Consulta/Observación:

La Entidad solicita en el servidor de aplicaciones TPM 1.2, se informa que los equipos de última generación ya no soportan dicha versión por lo tanto se pide a la Entidad retirar tal característica.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.1.1 **Literal:** - **Página:** 21

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

Art.29.3 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: SE acoge parcialmente la consulta y se modifica la especificaion a la ultima version del modulo de plataforma segura (TPM), la característica quedará de la siguiente manera TPM : 1.2, 2.0 y/o Ultima versión soportada; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Seleccion en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

TPM : 1.2, 2.0 y/o Ultima versión soportada

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 39

Consulta/Observación:

La Entidad solicita en el apartado de administración un bloqueo de sistema ante intento de cambios no autorizados o maliciosos de configuración y/o firmware, se informa que dicha funcionalidad es propia de un solo fabricante por lo tanto prohíbe la libre participación de ofertas y transgrede el Art. 29.4 del RLCE, con la finalidad de tener pluralidad de postores se pide retirar dicha precisión o en su defecto mantenerla como opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1 Literal: - Página: 21

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

Art. 29.4 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la observación parcialmente y se aclara que la característica de Bloqueo de sistema ante intento de cambios no autorizados o maliciosos de configuración y/o firmware sera opcional; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Bloqueo de sistema ante intento de cambios no autorizados o maliciosos de configuración y/o firmware será opcional

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Respecto al servidor de aplicaciones se pide a la Entidad precisar a que equipo se conectarán, indicar tipo de puerto y velocidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1 Literal: - Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se aclara que la consulta esta establecida en las especificaciones tecnicas; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección ACLARA LA CONSULTA

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 41

Consulta/Observación:

La Entidad solicita en el sistema de almacenamiento, una lectura de caché por arreglo de 8TB, se informa que dicha precisión pertenece a un solo fabricante y este es HPE, se evidencia un claro direccionamiento hacia dicha marca transgrediendo el Art.29.4 del RLCE, por lo tanto se pide considerar una máxima lectura de caché 5TB, esto con el fin de permitir mayor pluralidad de ofertas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.2 Literal: - Página: 22

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

Art. 29.4 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta , se aclara que la memoria caché por sistema: 32 GB (16 Gb) por cada controladora, y se retira la característica Máxima lectura de caché por arreglo: 8TB y con 1 PB cada uno; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Memoria caché por sistema: 32 GB (16 Gb) por cada controladora

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 42

Consulta/Observación:

La Entidad solicita en el sistema de almacenamiento, lectura y escritura de datos en caché más memoria de sistema por arreglo: 24GB, se informa que dicha precisión pertenece a un solo fabricante y este es HPE con sus equipos MSA, por ello se evidencia un claro direccionamiento hacia dicha marca, transgrediendo el Art.29.4 del RLCE, por lo tanto se pide considerar una caché por controladora de 32GB esto con el fin de permitir una mayor pluralidad de ofertas y salvaguardar la presente adquisición.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.2 Literal: - Página: 22

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

Art. 29.4 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta , se aclara que la memoria caché por sistema: 32 GB (16 Gb) por cada controladora, y se retira la característica Máxima lectura de caché por arreglo: 8TB y con 1 PB cada uno; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Seleccion en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Memoria caché por sistema: 32 GB (16 Gb) por cada controladora

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 43

Consulta/Observación:

La Entidad solicita en el sistema de almacenamiento una capacidad máxima de arreglos: 02 arreglos (pool) con 1PB, se informa que dicha precisión pertenece a un solo fabricante y este es HPE, se evidencia un claro direccionamiento hacia dicha marca transgrediendo el Art. 29.4 del RLCE, por ello se pide a la Entidad retirar dicha precisión a fin de permitir a los postores de presentar propuestas.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.1.2 **Literal:** - **Página:** 22

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

Art. 29.4 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta , se aclara que la memoria caché por sistema: 32 GB (16 Gb) por cada controladora, y se retira la característica Máxima lectura de caché por arreglo: 8TB y con 1 PB cada uno; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Seleccin en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Memoria caché por sistema: 32 GB (16 Gb) por cada controladora

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 44

Consulta/Observación:

La Entidad solicita discos auto encriptados SED, se informa que dicha precisión pertenece a un solo fabricante y este es HPE, lo cual evidencia un claro direccionamiento hacia dicha marca transgrediendo el Art.29.4 del RLCE, aunado a esto hoy en día los equipos de última generación soportan discos FIPs, los cuales también cuentan con autoencriptación, se pide a la Entidad considerar lo mencionado y precisar que el equipo deberá soportar discos SED o FIPS, esto con el fin de permitir a los postores de presentar propuestas.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.1.2 **Literal:** - **Página:** 22

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

Art. 29.4 del RLCE y Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta parcialmente, se retira la características auto encriptados SED. Los discos soportados quedara de la siguiente manera: Discos soportados: o SSD, SAS y NL-SAS y otros discos reemplazables en caliente; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Discos soportados:
SSD, SAS y otros discos reemplazables en caliente.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 45

Consulta/Observación:

La Entidad solicita capacidad de expansión con bandejas de discos adicionales con opciones de discos de 2.5 y 3.5, teniendo una capacidad de expansión hasta al menos 270 discos, se informa que dicha precisión pertenece a un solo fabricante y este es HPE, lo cual evidencia un claro direccionamiento hacia dicha marca transgrediendo el Art.29.4 del RLCE, sumado a esto los sistemas de almacenamiento al considerar una combinación de discos de 2.5 y 3.5 en bandejas de expansión soportan distintas configuraciones o cantidad de discos, por lo tanto con el fin de clarificar dicha precisión se pide a la Entidad considerar como mínimo el soporte de 140 discos con discos de 2.5 y 3.5.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.2 Literal: - Página: 22

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

Art.29.4 del RLCE y Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta y se confirma que el servidor tendra una capacidad de expandirse como minimo 240 discos; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Seleccion en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Capacidad de expansión con bandejas de discos adicionales con opciones de discos de 2.5¿ y 3.5¿ y tener una capacidad de expandirse hasta al menos 240 discos

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 46

Consulta/Observación:

La Entidad solicita en el sistema de almacenamiento discos de 900GB SAS 12G 15k, sin embargo, se informa que no existen en el mercado tecnológico discos de 15k actualmente, por ello se pide a la Entidad considerar discos de 10k esto con el fin de permitir a los postores presentar ofertas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.2 Literal: - Página: 22

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

Art. 29 RLCE y Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge parcialmente la consulta, la capacidad de almacenamiento quedará de la siguiente manera: 21.6 Tb, con configuracion de discos con tasas de transferencia de datos no menor a 12 Gbit/s; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

¿ Capacidad de almacenamiento total mínima: 21.6 Tb, con configuración de discos con tasas de transferencia de datos no menor a 12 Gbit/s.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 47

Consulta/Observación:

Respecto a los niveles de RAID soportados, la Entidad solicita un raid MSA ¿ DP, se informa que dicha precisión es propia de un solo fabricante este es HPE, lo cual prohíbe totalmente la libre participación de ofertas, transgrediendo el Art. 29.4 del RLCE, se pide a la Entidad retirar esta característica o en su defecto mantenerla como opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.2 Literal: - Página: 22

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

Art. 29.4 RLCE y Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta parcialmente, los niveles de RAID soportados quedará de la siguiente manera: RAID 0,1,5,6,10 y/o similares; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Seleccin en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Niveles de RAID soportados quedará de la siguiente manera: RAID 0,1,5,6,10 o similares

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 48

Consulta/Observación:

La Entidad solicita una replicación asíncrona, aceptando configuraciones de una a muchos o muchos a uno, se informa que dicha precisión es de un solo fabricante este es HPE con equipos MSA, lo cual prohíbe totalmente la libre participación de ofertas, transgrediendo el Art. 29.4 del RLCE, se pide a la Entidad retirar esta característica o en su defecto mantenerla como opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.2 Literal: - Página: 22

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

Art. 29.4 RLCE y Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta, la características replicacion asincrona sera opcional, quedara de la siguiente manera : Replicación asíncrona, soportado via FC o iSCSI, aceptando configuraciones de uno-a-muchos o muchos-a-uno. Opcional; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Seleccion en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Replicación asíncrona, soportado via FC o iSCSI, aceptando configuraciones de uno-a-muchos o muchos-a-uno. Opcional

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 49

Consulta/Observación:

La Entidad solicita una capacidad de snapshots sin tener efecto en el rendimiento ni preasignación de espacio para esta función, se informa que dicha precisión es propia de equipos MSA del fabricante HPE, lo cual prohíbe totalmente la libre participación de ofertas, transgrediendo el Art. 29.4 del RLCE, por ello se pide a la Entidad retirar dicha precisión y considerar que el equipo soporte hasta 128 snapshots.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.2 Literal: - Página: 22

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

Art. 29.4 RLCE y Art.2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge parcialmente, se modifica la característica técnica que quedara de la siguiente manera: Capacidad de snapshots sin tener efecto en el rendimiento; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Capacidad de snapshots sin tener efecto en el rendimiento.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 50

Consulta/Observación:

La Entidad solicita jerarquización (tiering) automático en dos niveles de discos requeridos, se informa que dicha precisión es de un solo fabricante este es HPE con sus equipos de almacenamiento MSA, transgrediendo el Art.29.4 del RLCE, lo cual prohíbe totalmente la libre participación de ofertas, por ello se pide a la Entidad considerar una funcionalidad que permita mejorar el rendimiento y la disponibilidad con un tiempo de reconstrucción significativamente más rápido y una capacidad reducida a fallas de múltiples discos al permitir que los datos distribuyan entre todas las unidades físicas del grupo de almacenamiento o una funcionalidad similar, esto con el fin de permitir a los distintos postores presentar propuesta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.2 Literal: - Página: 22

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

Art. 29.4 RLCE y Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta, se modifica la característica de jearquizacion automático en dos niveles de discos requeridos; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Seleccin en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Funcionalidad que permita mejorar el rendimiento y la disponibilidad con tiempos de reconstrucción rápidos y capacidad reducida a fallas de múltiples discos al permitir que los datos se distribuyan entre todas las unidades físicas del grupo de almacenamiento o una funcionalidad similar.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 51

Consulta/Observación:

La Entidad solicita un aprovisionamiento delgado licenciado y operando sin degradación de rendimiento en combinación con otras funcionalidades de almacenamiento, se informa que dicha funcionalidad es propia de un solo fabricante por lo tanto prohíbe la libre participación de ofertas, transgrediendo el Art. 29.4 del RLCE, con la finalidad de tener una mayor cantidad de postores se pide retirar dicha precisión o en su defecto considerar que el equipo soporte solo aprovisionamiento delgado licenciado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.2 Literal: - Página: 22

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

Art.29.4 RLCE y Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta, se considera Funcionalidades de optimización y protección de datos: - Aprovisionamiento delgado licenciado; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Selecccion en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

- ¿ Funcionalidades de optimización y protección de datos:
- o Aprovisionamiento delgado licenciado

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 52

Consulta/Observación:

La Entidad solicita que el sistema de almacenamiento soporte GUI basado en HTML5, se informa que dicha funcionalidad es propia de un solo fabricante por lo tanto prohíbe la libre participación de ofertas, transgrediendo el Art. 29.4 del RLCE, se pide considerar que el equipo soporte solo GUI.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.2 Literal: - Página: 22

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

Art. 29.4 RLCE y Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: No se acoge la consulta, se aclara que el estandar HTML es un lenguaje de marcas de la WWW y no hace referencia a ninguna marca en específico; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad NO ACOGER LA OBSERVACION

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 53

Consulta/Observación:

La Entidad solicita que el sistema de almacenamiento soporte scripts, se informa que dicha funcionalidad es propia de un solo fabricante por lo tanto prohíbe la libre participación de ofertas, transgrediendo el Art. 29.4 RLCE, se pide considerar retirar dicha precisión o mantenerla como opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.2 Literal: - Página: 22

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

Art. 29.4 RLCE y Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge parcialmente la consulta el soporte y/o ejecución de scripts sera opcional, quedara de la siguiente manera: GUI basa en web (HTML5) y soporte de linea de comando CLI y opcional scripts; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Selecccion en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Administración y monitoreo:
o GUI basado en web (HTML5), soporte de línea de comando CLI y opcional scripts

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 54

Consulta/Observación:

La Entidad solicita en el sistema de almacenamiento NAS una litografía 10nm, se informa que hoy en día los procesadores de ultima generación cuentan con una descripción o terminología distinta, por ello se pide retirar dicha precisión a fin de permitir presentar ofertas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.3 Literal: - Página: 23

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

Art.29 RLCE y Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta parcialmente, se retira la característica de litografia, el procesador quedara de la Siguiente Manera: Procesador:* Cantidad: 01,* Núcleos: 8,* Subprocesos: 16, * Frecuencia básica: 2.10GHz,* Frecuencia turbo máxima 3.20GHz, * Caché 11MB

* Potencia de diseño térmico (TDP) 85W.; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Seleccin en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

- ¿ Procesador:
- * Cantidad: 01
- * Núcleos: 8
- * Subprocesos: 16
- * Frecuencia básica: 2.10GHz
- * Frecuencia turbo máxima 3.20GHz
- * Caché 11MB
- * Potencia de diseño térmico (TDP) 85W.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 55

Consulta/Observación:

La Entidad solicita en el sistema de almacenamiento NAS una potencia de diseño térmico TDP 85W, se informa que hoy en día los procesadores de ultima generación cuentan con una descripción o terminología distinta, por ello se pide retirar dicha precisión a fin de permitir presentar ofertas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.3 Literal: - Página: 23

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

Art.29 RLCE y Art.2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta parcialmente, se modifica la especificacion de la característica, quedara de la siguiente manera consumo de energia a carga teorica máxima no debera ser superior a 85 Watts; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Selecccion en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Consumo de energía a carga teórica máxima no deberá ser superior a 85 Watts

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 56

Consulta/Observación:

La Entidad solicita en el sistema de almacenamiento NAS memorias con descripción dual rank x8 DDR4 2993, sin embargo, dicha nomenclatura no es propia de memorias compatibles con servidores de última generación o vigentes por lo tanto se pide a la Entidad considerar memorias DDR4 o DDR5 RDIMM.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.3 Literal: - Página: 23

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

Art. 29 RLCE y Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: No se acoge la observación, un cambio de tecnología de memoria implica un cambio en el resto de las características del conjunto de componentes, las características de la solución solicitadas pueden ser mejoradas por el contratista siempre en cuando el conjunto solución mantenga coherencia; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad NO ACOGER LA OBSERVACION.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 57

Consulta/Observación:

La Entidad solicita en el sistema de almacenamiento NAS, ancho de línea PCI Express 3.0 x8, se informa que dicha precisión de propia de equipamiento de un solo fabricante, por lo tanto se prohíbe la libre participación de postores, transgrediendo el Art.29.4 del RLCE, se pide a la Entidad considerar PCIe Express 4.0 x8 o x16 dado que esta versión es propia de equipamiento de última generación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.3 Literal: - Página: 23

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

Art. 29.4 RLCE y Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta parcialmente la descripcion quedara de la siguiente manera: Ancho de Linea PCI Express 3.0x08 o superior; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Selecccion en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Ancho de Linea PCI Express 3.0x08 o superior

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 58

Consulta/Observación:

La Entidad solicita en el sistema de almacenamiento NAS puertos internos 16 líneas SAS a través de 4 x4 puertos mini SAS, se informa que dicha precisión de propia de equipamiento de un solo fabricante, por lo tanto se prohíbe la libre participación de postores, transgrediendo el Art.29.4 del RLCE, se pide a la Entidad retirar dicha precisión o mantenerla como opcional con el fin de salvaguardas la presente adquisición.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.3 Literal: - Página: 23

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

Art. 29.4 RLCE y Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la observación, se retira la característica de puertos internos 16 linea SAS a traves de 4x4 puertos mini SAS; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Selecccion en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 59

Consulta/Observación:

La Entidad solicita en el sistema de almacenamiento NAS un formato de controlador modular tipo-a se informa que dicha precisión de propia de equipamiento de un solo fabricante, por lo tanto se prohíbe la libre participación de postores, transgrediendo el Art.29.4 del RLCE, se pide a la Entidad retirar dicha precisión o mantenerla como opcional.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.1.3 **Literal:** - **Página:** 23

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

Art.29.4 RLCE y Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la observación, se retira la característica de controlador modular tipo-a; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 60

Consulta/Observación:

La Entidad solicita que el sistema de almacenamiento NAS cuente con un sistema operativo preinstalado de propósito específico y a su vez que esté a nombre de la Municipalidad Provincial del Cusco, se informa a la Entidad que esto es imposible dado que las licencias preinstaladas no pueden estar a nombre de ninguna Entidad por lo mismo que las incluye el fabricante del hardware, por lo tanto, se pide a la Entidad retirar el término preinstalado y que la instalación del SO esté a cargo del personal implementador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.3 Literal: - Página: 23

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

Art.29 RLCE y Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se aclara que la especificacion tecnica del SO quedara de la siguiente manera: Sistema operativo preinstalado de fábrica de propósito específico, licencia perpetua y última versión liberada por el fabricante; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Sistema operativo preinstalado de fábrica de propósito específico, licencia perpetua y última versión liberada por el fabricante.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 61

Consulta/Observación:

Respecto al sistema operativo, se informa que no existe actualmente sistema Windows Server Storage es cual permitía que el equipo actúe como un NAS, se pide a la Entidad considerar licenciamiento Windows Server y habilitar las funciones de file server para que el equipo pueda trabajar como un NAS, por lo expuesto se pide a la Entidad aceptar licencias Windows Server 2022 que cubra todos los cores del servidor.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.1.3 **Literal:** - **Página:** 23

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

Art. 29 RLCE y Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se aclara que la especificacion tecnica del SO quedara de la siguiente manera: Sistema operativo preinstalado de fábrica de propósito específico, licencia perpetua y última versión liberada por el fabricante; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Sistema operativo preinstalado de fábrica de propósito específico, licencia perpetua y última versión liberada por el fabricante.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

Se pide a la Entidad precisar la velocidad y tipo de puerto del equipo al cual se conectará el servidor de almacenamiento NAS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.3 Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se aclara que los servidores NAS por concepto son equipos de almacenamiento conectado a la red de datos, por consiguiente normalmente se conectan a uno varios puntos de red; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección ACLARA LA CONSULTA

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

La Entidad solicita en el servidor de almacenamiento NAS,4 puertos de 10/100/1000, se pide a la Entidad confirmar que esto hace referencia a que el equipo deberá tener 4 puertos de 1Gb RJ45.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.3 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se confirma que se refiere que el equipos NAS debe contar con 4 puertos RJ45 de 1 Gbps; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección ACLARA LA CONSULTA

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 64

Consulta/Observación:

La Entidad solicita en el servidor de almacenamiento NAS soporte a FTP y HTTP, se informa que dichos protocolos no cuentan con mecanismos de seguridad es decir no permiten un canal seguro para transmisión, por ello se pide a la Entidad considerar protocolos SFTP y HTTPs dado que estos brindan una comunicación encriptada y/o segura.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.1.3 **Literal:** - **Página:** 24

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

Art.29 RLCE y Art.2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se aclara FTP/S y HTTP/S hacen mención a la seguridad cifrada en las comunicaciones; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección ACLARA LA OBSERVACION

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 65

Consulta/Observación:

Respecto al soporte de replicas del servidor de almacenamiento NAS, la Entidad solicita una replicación de archivos distribuidos para un conjunto de datos de hasta 100TB, se informa que dicha característica es propia de licencias Windows Server Datacenter dado que estas no tienen un limite de datos, por ello se pide a la Entidad confirmar que la versión a considerar es Windows Server Datacenter o de lo contrario permitir agregar la versión Standard pero esta tiene una limitante, solo permite hasta 2TB.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.3 Literal: - Página: 24

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

Art.29 RLCE y Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge parcialmente la observación se retira la característica de Soporte de replicas: Replicación del sistema de archivos distribuido (DFS-R) para conjuntos de datos de hasta 100 TB; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 66

Consulta/Observación:

Respecto al switch solicitado la Entidad indica que se deberá suministrar 12 transceiver SFP+ conector LC compatible con el switch suministrado y con el switch core existente, sin embargo los puertos del equipo solicitado son RJ45 al igual que los puertos del switch core existente, se pide precisar el uso de estos transceivers.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.4 Literal: - Página: 24

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

Art.29 RLCE y Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Sirvase revisar la ficha tecnica del switch core existente en la Entidad, cuyo numero de parte se indica en las especificaciones técnicas; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Seleccin en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección ACLARA LA OBSERVACION

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

Respecto al switch solicitado se pide confirmar si este se conectará al switch core a través de puertos RJ45 de 10Gb.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.4 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se confirma que la conexión de los switch se realizará a traves de los puertos SFP+; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Seleccin en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección ACLARA LA CONSULTA

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

Se pide a la Entidad precisar si se cuenta con el ambiente óptimo para la instalación de todas los equipos solicitados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.1 Literal: - Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se precisa que la Entida cuenta con un Data Center con sistema de aire acondicionado de precisión y se dispone de un gabinete de telecomunicaciones de 42 RU con las condiciones técnicas necesarias para albergar el equipamiento; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección ACLARA LA CONSULTA

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

El Data Center con sistema de aire acondicionado de precisión y se dispone de un gabinete de telecomunicaciones de 42 RU con las condiciones técnicas necesarias para albergar el equipamiento.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

Se pide a la Entidad confirmar que el software de virtualización deberá ser proporcionado por el postor.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.1 Literal: - Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se confirma que el software de virtualizacion debe ser proporcionado por el postor.; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Seleccin en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección ACLARA LA CONSULTA

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 70

Consulta/Observación:

La Entidad solicita un tiempo de entrega de 50 días calendarios para la entrega de bienes sin embargo, dada la configuración específica solicitada y la cantidad de equipos a proporcionar, se pide a la Entidad considerar un tiempo de entrega de bienes de 75 días calendario a fin de permitir a los postores de presentar ofertas y salvaguardar la presente adquisición.

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

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

Art.2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: No se acoge la observacion de ampliacion de plazo, se considera que el plazo establecido de 60 dias es razonable y existe necesidad institucional; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad NO ACOGER LA OBSERVACION.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 71

Consulta/Observación:

La Entidad solicita que el sistema de almacenamiento soporte scripts, se informa que dicha funcionalidad es propia de un solo fabricante por lo tanto prohíbe la libre participación de ofertas, transgrediendo el Art. 29.4 del RLCE, se pide considerar retirar dicha precisión o mantenerla como opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.2 Literal: - Página: 22

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

Art. 29.4 RLCE y Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge parcialmente la consulta el soporte y/o ejecución de scripts sera opcional, quedara de la siguiente manera: GUI basa en web (HTML5) y soporte de linea de comando CLI y opcional scripts; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Administración y monitoreo:
o GUI basado en web (HTML5), soporte de línea de comando CLI y opcional scripts

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 72

Consulta/Observación:

La Entidad solicita que el sistema de almacenamiento soporte REST API y redfish se informa que dicha funcionalidad es propia de equipos discontinuados es decir no vigentes por ello se pide a la Entidad retirar dicha característica, con el fin de permitir a los postores de presentar propuestas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.2 Literal: - Página: 22

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

Art.29 RLCE y Art.2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge parcialmente la observación el soporte REST APIs y Redfish será opcional, quedara de la siguiente manera: Soportar REST APIs y Redfish de manera opcional; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Seleccin en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Soportar REST APIs y Redfish de manera opcional

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 73

Consulta/Observación:

La Entidad solicita que el sistema de almacenamiento soporte integración con los entornos de virtualización mas usados del mercado considerar plug ins, se pide a la Entidad precisar o clarificar a que hace referencia lo mencionado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.2 Literal: - Página: 22

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

Art.29 RLCE y Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la observación y se retira la característica: Integración con los entornos de virtualización más usados del mercado, considerar plug-ins; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 74

Consulta/Observación:

La Entidad solicita que el sistema de almacenamiento muestre estadísticas de rendimiento histórico para al menos agrupaciones virtuales, agrupaciones con tiering, controladoras, discos y grupos de discos, se informa que dicha precisión es propia de equipos MSA del fabricante HPE, transgrediendo el Art.29.4 del RLCE, se pide a la Entidad retirar dicha característica a fin de permitir a los postores de presentar propuestas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.2 Literal: - Página: 22

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

Art. 29.4 RLCE y Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge parcialmente la consulta, se modifica la característica. El sistema de almacenamiento muestre estadísticas de rendimiento de los diferentes componentes del hardware; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

El sistema de almacenamiento muestre estadísticas de rendimiento de los diferentes componentes del hardware

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 75

Consulta/Observación:

La Entidad solicita que el sistema de almacenamiento mantenga al menos 2 años de historia de salud del sistema en categorías tales como: componentes, configuración, capacidad, rendimiento y protección de datos, se informa que lo solicitado ningún fabricante reconocido de equipos de almacenamiento lo puede realizar, por lo tanto con el fin de salvaguardar la presente adquisición se pide retirar dicha característica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.2 Literal: - Página: 23

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

Art. 29 RLCE y Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta paricalmente y se modifica la característica como opcional: Mantener al menos 2 años de historia de salud del sistema en categorías tales como: componentes, configuración, capacidad, rendimiento y protección de datos, opcional; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Seleccin en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Mantener al menos 2 años de historia de salud del sistema en categorías tales como: componentes, configuración, capacidad, rendimiento y protección de datos, opcional.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 76

Consulta/Observación:

La Entidad solicita que el sistema de almacenamiento tenga una plataforma que permita entregar recomendaciones preventivas para reducir las conjeturas sobre la administración de la infraestructura y la confiabilidad de la aplicación, lo solicitado pertenece a equipos MSA es decir puede ser cumplido por un solo fabricante transgrediendo el Art.29.4 del RLCE, por lo tanto con el fin de salvaguardar la presente adquisición se pide retirar dicha característica.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.1.2 **Literal:** - **Página:** 23

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

Art. 29.4 y Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta parcialmente y se modifica la característica como opcional: La plataforma debe entregar recomendaciones preventivas para reducir las conjeturas sobre la administración de la infraestructura y la confiabilidad de la aplicación, opcional; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

La plataforma debe entregar recomendaciones preventivas para reducir las conjeturas sobre la administración de la infraestructura y la confiabilidad de la aplicación, opcional.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	21:37:40

Observación: Nro. 77

Consulta/Observación:

La Entidad solicita que el sistema de almacenamiento cuente con una plataforma de análisis predictivo que brinde inteligencia con capacidad de predecir y prevenir problemas de infraestructura antes de que sucedan, lo solicitado es propio del fabricante HPE y con ello se prohíbe la libre participación de postores transgrediendo el Art. 29.4 del RLCE, por lo tanto con el fin de salvaguardar la presente adquisición se pide retirar dicha característica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.2 Literal: - Página: 23

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

Art.29.4 RLCE y Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta paricalmente y se modifica la característica como opcional: Deberá contar con plataforma de análisis predictivo que brinde inteligencia con capacidad de predecir y prevenir problemas de infraestructura antes de que sucedan; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Seleccin en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

De manera opcionl deberá contar con plataforma de análisis predictivo que brinde inteligencia con capacidad de predecir y prevenir problemas de infraestructura antes de que sucedan.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	21:51:53

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

3.1 Especificaciones técnicas

VI. Alcances y Descripción del Bien.

Item 2. Servidor de Almacenamiento (SAN)

Se indica Capacidad de almacenamiento configurada: 24 discos X 900gb SAS 12 gb 15K SFF. Actualmente los fabricantes lideres de la industria ya no se comercializa discos de 900 GB SAS 12 GB 15K SFF. Por la cantidad de discos solicitados aproximadamente estan requiriendo 24 TB en RAW. En ese sentido, sirvase a confirmar que se podra ofertar discos de 2.4 TB SAS 12 GB 10k SFF, que brinde la capacidad RAW solicitada o superior.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge parcialmente la consulta, la capacidad de almacenamiento quedará de la siguiente manera: 21.6 Tb, con configuracion de discos con tasas de transferencia de datos no menor a 12 Gbit/s; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Seleccin en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACLARAR LA CONSULTA, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

¿ Capacidad de almacenamiento total mínima: 21.6 Tb, con configuración de discos con tasas de transferencia de datos no menor a 12 Gbit/s.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	21:51:53

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

XI. REQUISITOS MINIMOS DEL PROVEEDOR
PERSONAL CLAVE

Como requerimiento para el Jefe de proyecto, siendo personal encargado de toda la planificación, control y cierre del proyecto, sirvase a confirmar que la experiencia profesional mínima será de Sesenta (60) meses, en dirección de proyectos y/o gestión de proyectos y/o supervisión de proyectos de Tecnología de la Información.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: No se confirma la consulta, se considera que la experiencia mínima solicitada para el Jefe de proyecto es razonable; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección ACLARA LA CONSULTA

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	21:51:53

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

XI. REQUISITOS MINIMOS DEL PROVEEDOR
PERSONAL CLAVE

Como requerimiento para el Jefe de proyecto, siendo personal encargado de toda la planificación, control y cierre del proyecto, sirvase a confirmar que el Jefe de proyecto deberá tener certificación Profesional en Dirección de Proyectos (PMP) y certificado oficial en Gestion de Servicios TI (ITIL).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: No se confirma la consulta, se considera que la capacitación mínima solicitada para el Jefe de proyecto es razonable considerando que es una implementación de hardware y no de operaciones de TI; el Comite de Selecccion en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección ACLARA LA CONSULTA

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	21:51:53

Consulta: Nro. 81

Consulta/Observación:

Consulta 4:

XI. REQUISITOS MINIMOS DEL PROVEEDOR
PERSONAL CLAVE

Como requerimiento para el Jefe de proyecto, siendo personal encargado de toda la planificación, control y cierre del proyecto y personal clave en toda la solución, Sirvase a confirmar que el Jefe de proyectos deberá contar con un certificado Oficial en Almacenamiento de la marca Ofertada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: No se confirma la consulta, se considera que la capacitación mínima solicitada para el Jefe de proyecto es razonable; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Seleccion en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección ACLARA LA CONSULTA

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	21:51:53

Consulta: Nro. 82

Consulta/Observación:

XI. REQUISITOS MINIMOS DEL PROVEEDOR
ESPECIALISTA IMPLEMENTADOR

Como requerimiento para el Especialista Implementador, siendo personal encargado de la instalación y configuración de Switch y servidores e implementación, sirvase a confirmar que la experiencia profesional mínima será de Sesenta (60) meses, como instalador y/o implementador de soluciones de TI.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: No se confirma la consulta, se considera que la experiencia mínima solicitada para el Especialista Implementador es razonable; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Seleccion en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección ACLARA LA CONSULTA

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	21:56:25

Consulta: Nro. 83

Consulta/Observación:

XIII. PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN.
se solicita que el plazo de entrega sera de 60 días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato. Según el objeto de convocatoria y la prioridad que tiene la entidad de MEJORAR LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS, Sirvase a confirmar que el plazo de entrega sera de 45 días calendario, segun el detalle: 35 días calendario para la entrega de bienes, 5 días calendario para la Instalación y 5 días calendario para la Puesta en funcionamiento.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: No se acoge la consulta, se considera que el plazo establecido de 60 días es razonable considerando los plazos de entrega, instalación y configuración; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Seleccin en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección ACLARA LA CONSULTA

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20601515751	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	STORAGE & BACKUP DATA SERVICE E.I.R.L.	Hora de envío :	22:15:49

Consulta: Nro. 84

Consulta/Observación:

Se detalla: Almacenamiento de 32GB MicroSD. Se pide a la entidad que tambien se aceptaran opciones del tipo Boss M2 Device SSD con una capacidad superior a la de 32GB.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta parcialmente, se considera la pluralidad de marcas y mejora tecnologica, el Almacenamiento quedará de la siguiente manera: 2 Discos M.2 SSD con tamaño minimo de 240GB configurado en RAID 1 para el Sistema Operativo; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Seleccion en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACLARAR LA CONSULTA, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Almacenamiento: 2 discos SSD en formato M.2 o similar con tamaño mínimo de 240 GB configurado en RAID 1 para el Sistema Operativo

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20601515751	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	STORAGE & BACKUP DATA SERVICE E.I.R.L.	Hora de envío :	22:15:49

Consulta: Nro. 85

Consulta/Observación:

Se detalla en el soporte de Sistema la plataforma CITRIX XEN SERVER, por lo que se solicita a la entidad que dado que el sistema de virtualización requerido es Vmware , el soporte de la plataforma CITRIX SERVER sea opcional, lo cual permitirá la participacion de marcas renombradas en el mercado.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta se modifica la característica de Citrix XenServer para que sea opcional; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACLARAR LA CONSULTA, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

o Citrix XenServer opcional

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20601515751	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	STORAGE & BACKUP DATA SERVICE E.I.R.L.	Hora de envío :	22:15:49

Consulta: Nro. 86

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad una confirmación específica sobre el alcance del servicio, según bases esto abarca únicamente la preparación básica del hardware, el sistema operativo y el funcionamiento de toda la plataforma. No se requiere ninguna migración de ambientes virtuales actuales a esta nueva plataforma.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se aclara que el servicio comprende la puesta en operaciones del entorno de virtualización con la creación de máquinas virtuales y migración de existentes; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACLARAR LA CONSULTA, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Puesta en operaciones del entorno de virtualización, el cual incluye la creación de máquinas virtuales requeridas y migración de máquinas virtuales existentes.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20601515751	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	STORAGE & BACKUP DATA SERVICE E.I.R.L.	Hora de envío :	22:15:49

Consulta: Nro. 87

Consulta/Observación:

Solicitamos a la entidad su confirmación con respecto al equipamiento requerido. Es fundamental saber si el equipamiento propuesto pueda ser multimarca, lo que significa que los servidores, el almacenamiento, el switch y la consola pueden provenir de diferentes fabricantes.

Sin embargo, en el caso de que se presente una situación en la que el equipamiento sea de una sola marca, nos gustaría solicitar la posibilidad de ofertar el switch y la consola de una marca diferente.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se confirma que el contratista debe de cumplir estrictamente las especificaciones técnicas para cada producto, las que deberán contar con una absoluta compatibilidad entre ellas, se responsabilidad del contratista garantizar la compatibilidad en protocolos y seguridad; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selecccion en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACLARAR LA CONSULTA

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20608994727	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	VARSACE E.I.R.L.	Hora de envío :	23:05:15

Observación: Nro. 88

Consulta/Observación:

JEFE DE PROYECTO:

Se observa el requerimiento y se solicita que como experiencia del personal clave, la entidad considere también como experiencia mínima del Jefe de Proyecto de 02 años como Jefe y/o responsable de Infraestructura Tecnológica, y no únicamente en dirección de proyectos y/o gestión de proyectos y/o supervisión de proyectos de tecnologías de la información- TI, como jefe de proyectos en razón que Infraestructura Tecnológica, implica un mayor alcance y experiencia, está acorde con el objeto de la contratación del servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: C Literal: C.1 Página: 36

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

Artículo 2) a), b), c),e)

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: No se confirma la consulta, se considera que la experiencia mínima solicitada para el Jefe de proyecto es razonable; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad NO ACOGER LA OBSERVACION

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20608994727	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	VARSACE E.I.R.L.	Hora de envío :	23:05:15

Observación: Nro. 89

Consulta/Observación:

MEMORIA RAM: TOTAL 128 GB (4X32 GB) RDIMM PC4-3200AA-R RDIMM:

Se observa el requerimiento que piden una memoria una frecuencia de PC4-3200AA-R lo cual es un termino exclusivamente de HPE, se solicita a la entidad suprimir este requerimiento debido a que al ser orientado a una marca contraviene la pluralidad de marca contraviniendo la Ley de Contrataciones del estado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 1 Página: 21

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

Articulo 2)A), b), c), e), i), j)

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta parcialmente, se realiza precisiones en la definicion de la memoria. Memoria RAM: Total 128 GB (4x32 GB) en formato RDIMM y velocidad mínima de 3200 Mhz; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Seleccin en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Memoria RAM: Total 128 GB (4x32 GB) en formato RDIMM y velocidad mínima de 3200 Mhz.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20608994727	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	VARSACE E.I.R.L.	Hora de envío :	23:05:15

Observación: Nro. 90

Consulta/Observación:

MEMORIA RAM: TOTAL 128 GB (4X32 GB) RDIMM PC4-3200AA-R RDIMM:
Se observa el requerimiento que piden una memoria una frecuencia de PC4-3200AA-R lo cual es un termino exclusivamente de HPE, solicitamos a la entidad considerar también frecuencias de 4800 MZ DDR4 debido a que en el mercado existen diversas marcas que trabajan con este tipo de frecuencia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 1 Página: 21

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

Articulo 2)A), b), c), e), i), j)

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta parcialmente, se realiza precisiones en la definicion de la memoria. Memoria RAM: Total 128 GB (4x32 GB) en formato RDIMM y velocidad mínima de 3200 Mhz; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Selecccion en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACLARAR LA CONSULTA, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Memoria RAM: Total 128 GB (4x32 GB) en formato RDIMM y velocidad mínima de 3200 Mhz.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20608994727	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	VARSACE E.I.R.L.	Hora de envío :	23:05:15

Observación: Nro. 91

Consulta/Observación:

ALMACENAMIENTO: 01 X 32GB MICROSD RAID 1

:Se observa en el requerimiento "una tarjeta MicroSD", en razón a que es una tecnología obsoleta para cualquier marca. Asimismo, requerir un producto obsoleto vulnera el principio de vigencia tecnológica de la LCE y que representa un riesgo de elevación de observaciones o de impugnación para la entidad. En tal sentido se observa el requerimiento y se solicita retirarla.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 1 Página: 21

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

Articulo 2)A), b), c), e), f), g), i), j)

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta parcialmente, se considera la pluralidad de marcas y mejora tecnologica, el Almacenamiento quedará de la siguiente manera: 2 Discos M.2 SSD con tamaño minimo de 240GB configurado en RAID 1 para el Sistema Operativo; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Selecccion en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Almacenamiento: 2 discos SSD en formato M.2 o similar con tamaño mínimo de 240 GB configurado en RAID 1 para el Sistema Operativo

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20608994727	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	VARSACE E.I.R.L.	Hora de envío :	23:05:15

Observación: Nro. 92

Consulta/Observación:

ALMACENAMIENTO: 01 X 32GB MICROSD RAID 1:

Se observa en el requerimiento que piden una tarjeta MicroSD por ser obsoleta y no estar actualmente en producción por ningún fabricante. Asimismo, requerir un producto obsoleto vulnera el principio de vigencia tecnológica de la LCE y que representa un riesgo de elevación de observaciones o de impugnación para la entidad. En tal sentido, solicitamos ser reemplazado por la tecnología vigente M.2, disponible en cualquier fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 1 Página: 21

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

Artículo 2)A), b), c), e), f), g), i), j)

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta parcialmente, se considera la pluralidad de marcas y mejora tecnologica, el Almacenamiento quedará de la siguiente manera: Discos M.2 SSD con tamaño minimo de 240GB configurado en RAID 1 para el Sistema Operativo; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Selecccion en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Almacenamiento: 2 discos SSD en formato M.2 o similar con tamaño mínimo de 240 GB configurado en RAID 1 para el Sistema Operativo

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20608994727	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	VARSACE E.I.R.L.	Hora de envío :	23:05:15

Observación: Nro. 93

Consulta/Observación:

ALMACENAMIENTO: 01 X 32GB MICROSD RAID 1:
La entidad solicita 1 x 32GB MicroSD RAID 1. Dicha tecnología es obsoleta y pertenecía únicamente a la marca HPE. Asimismo, requerir un producto obsoleto vulnera el principio de vigencia tecnológica de la LCE y que representa un riesgo de elevación de observaciones o de impugnación para la entidad. En virtud de lo descrito, se observa el requerimiento y se solicita modificar por 02 memorias de 32 GB o superior en formato M.2 en RAID 1

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.1 **Literal:** 1 **Página:** 21

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

Artículo 2)A), b), c), e), f), g), i), j)

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta parcialmente, se considera la pluralidad de marcas y mejora tecnologica, el Almacenamiento quedará de la siguiente manera: Discos M.2 SSD con tamaño minimo de 240GB configurado en RAID 1 para el Sistema Operativo; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Selecccion en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Almacenamiento: 2 discos SSD en formato M.2 o similar con tamaño mínimo de 240 GB configurado en RAID 1 para el Sistema Operativo

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20608994727	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	VARSACE E.I.R.L.	Hora de envío :	23:05:15

Observación: Nro. 94

Consulta/Observación:

DEBE PERMITIR EL MAPEO DE CONSUMO DE ENERGÍA POR MAQUINA VIRTUAL :
La funcionalidad de administración "mapeo de consumo de energía por máquina virtual" corresponde a tecnología de la marca Dell. Dado que la especificación no señala que sistema operativo será incluido con el Hardware, por tanto, no señala un sistema hipervisor de maquinas virtuales, solicitamos retirar el requerimiento.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 1 Página: 21

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

Articulo 2)A), b), c), e), i), j)

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta parcialmente y se modifica la especificación. Opcionalmente deberá permitir el mapeo de consumo de energía por máquina virtual; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Seleccin en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Opcionalmente deberá permitir el mapeo de consumo de energía por máquina virtual.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20608994727	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	VARSACE E.I.R.L.	Hora de envío :	23:05:15

Observación: Nro. 95

Consulta/Observación:

TPM 1.2/2.0 FIPS:"Sírvese confirmar que se aceptará TPM 1.2 o TPM 2.0 FIPS, debido a que el TPM 2.0 tiene todas las funcionalidades del TPM 1.2 y demás. De acuerdo con el Principio de Libre Concurrencia y Competencia de la Ley de Contrataciones del Estado."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 1 Página: 21

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

Articulo 2)A), b), c), e), i), j)

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: Se confirma que se aceptará TPM 1.2 o TPM 2.0, como se indica en las bases; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Seleccin en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección ACLARA LA OBSERVACION

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20608994727	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	VARSACE E.I.R.L.	Hora de envío :	23:05:15

Observación: Nro. 96

Consulta/Observación:

MÁXIMA LECTURA DE CACHE POR ARREGLO: 8TB:

El requisito de máxima lectura de cache por arreglo de 8TB corresponde a un equipo HPE MSA 2042 Storage. Asimismo, la entidad no esta requiriendo ni la mitad de la capacidad máxima de almacenamiento alcanzable por cualquier dispositivo de la envergadura solicitada, observamos el requerimiento y solicitamos que se modifique por un mínimo del 2.5% de la capacidad instalada, valor utilizado en la industria para la capacidad de lectura cache por arreglo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 2 Página: 22

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

Articulo 2)A), b), c), e), i), j)

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta , se aclara que la memoria caché por sistema: 32 GB (16 Gb) por cada controladora, y se retira la característica Máxima lectura de caché por arreglo: 8TB y con 1 PB cada uno; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Seleccin en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Memoria caché por sistema:
32GB, 16 Gb por controladora

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20608994727	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	VARSACE E.I.R.L.	Hora de envío :	23:05:15

Observación: Nro. 97

Consulta/Observación:

CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO CONFIGURADO: 24 DISCOS X 900GB SAS 12G 15K SFF:
Los discos SAS 12G 15K, son discos que han quedado en desuso en la industria, siendo reemplazados por discos SSD, sin una variación de costos, para cualquier fabricante, considerando ademas los costos de garantía, mantenimiento y reemplazo, para cualquier fabricante. Asimismo, requerir un producto obsoleto vulnera el principio de vigencia tecnológica de la LCE y que representa un riesgo de elevación de observaciones o de impugnación para la entidad. En tal sentido observamos el requerimiento y solicitamos a la Entidad requerir 24 Discos SSD x 960GB SAS 12G SFF, por encontrarse vigente tecnológicamente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 2 Página: 22

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

Articulo 2)A), b), c), e), f), g), i), j)

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge parcialmente la consulta, la capacidad de almacenamiento quedará de la siguiente manera: 21.6 Tb, con configuracion de discos con tasas de transferencia de datos no menor a 12 Gbit/s; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Seleccion en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

¿ Capacidad de almacenamiento total mínima: 21.6 Tb, con configuración de discos con tasas de transferencia de datos no menor a 12 Gbit/s.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20608994727	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	VARSACE E.I.R.L.	Hora de envío :	23:05:15

Observación: Nro. 98

Consulta/Observación:

NIVELES DE RAID SOPORTADOS; RAID 0,1,5,6,10,MSA-DP+.

Se observa el requerimiento que piden una protección de datos basado en RAID MSA-DP+ lo cual es un termino exclusivamente de HPE. Asimismo, requerir un producto orientado sin contar con una estandarización, vulnera el principio de libre concurrencia de la LCE y que representa un riesgo de elevación de observaciones o de impugnación para la entidad, por lo que solicitamos retirar el termino MSA-DP.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 2 Página: 22

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

Articulo 2)A), b), c), e), i), j)

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta parcialmente, los niveles de RAID soportados quedarán de la siguiente manera: RAID 0,1,5,6,10 o similares; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Seleccin en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Niveles de RAID soportados: RAID 0,1,5,6,10o o similares

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20608994727	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	VARSACE E.I.R.L.	Hora de envío :	23:05:15

Observación: Nro. 99

Consulta/Observación:

JERARQUIZACIÓN (TIERING) AUTOMÁTICO EN LOS DOS NIVELES DE DISCO REQUERIDOS:
La tecnología requerida es una tecnología de discos mecánicos, obsoleta. Asimismo, requerir un producto obsoleto vulnera el principio de vigencia tecnológica de la LCE y que representa un riesgo de elevación de observaciones o de impugnación para la entidad. En tal sentido observamos el requerimiento y solicitamos a la entidad retirarlo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 2 Página: 22

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

Articulo 2)A), b), c), e), f), g), i), j)

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta, se modifica la característica de jearquizacion automático en dos niveles de discos requeridos; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Selecccion en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Funcionalidad que permita mejorar el rendimiento y la disponibilidad con tiempos de reconstrucción rápidos y capacidad reducida a fallas de múltiples discos al permitir que los datos se distribuyan entre todas las unidades físicas del grupo de almacenamiento o una funcionalidad similar.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20608994727	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	VARSACE E.I.R.L.	Hora de envío :	23:05:15

Observación: Nro. 100

Consulta/Observación:

REPLICAN ASINCRONICA SOPORTADA VIA FC O ISCSI, ACEPTANDO CONFIGURACIONES DE UNO-A-MUCHOS O MUCHOS-A-UNO.:

La entidad no ha requerido una configuración de sistemas de almacenamiento replicados, por lo que el requerimiento de replicación asíncrona, no se encuentra sustentado en ninguna parte del requerimiento (no señalan distancias entre centros de datos que se replicaran asincrónamente, ni los tiempos máximos necesarios ni los sistemas de almacenamiento que replicaran entre si), además de representar un costo adicional. Siendo así, es un requerimiento es innecesario al cual falta información. Con la finalidad de promover la libertad de concurrencia observamos el requerimiento y solicitamos retirarlo, toda vez que el proceso se trata de la adquisición de solo 1 storage y no es necesaria funcionalidad requerida..

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 6.1 Literal: 2 Página: 22

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

Articulo 2)A), b), c), e), i), j)

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta, la características replicacion asincrona sera opcional, quedará de la siguiente manera : Replicación asíncrona, soportado via FC o iSCSI, aceptando configuraciones de uno-a-muchos o muchos-a-uno. Opcional; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Seleccin en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Replicación asíncrona, soportado via FC o iSCSI, aceptando configuraciones de uno-a-muchos o muchos-a-uno. Opcional

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20608994727	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	VARSACE E.I.R.L.	Hora de envío :	23:05:15

Observación: Nro. 101

Consulta/Observación:

FORMATO DE CONTROLADOR MODULAR TIPO-A:
El formato de controlador modular tipo A, no representa ventaja alguna en cuanto a desempeño y capacidad de almacenamiento. Unicamente corresponde al formato utilizado por el fabricante HPE. En tal sentido, con la finalidad de permitir la libre concurrencia, con diferentes marcas disponibles en el mercado y mitigar el riesgo de elevación de observaciones o de impugnación para la entidad. Solicitamos a la entidad, retirar este requisito.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.1 **Literal:** 3 **Página:** 23

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

Articulo 2)A), b), c), e), i), j)

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta, se retira la característica, Formato de controlador modular Tipo-a; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comite de Seleccion en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER LA OBSERVACION.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20608994727	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	VARSACE E.I.R.L.	Hora de envío :	23:05:15

Observación: Nro. 102

Consulta/Observación:

SISTEMA OPERATIVO: PREINSTALADO DE PROPÓSITO ESPECIFICO, LICENCIA PERPETUA.: Los servidores de almacenamiento en red de propósito específico unicamente son windows Storage server hasta la version 2019 o Windows IOT Server hastas la versión 2019. Actualmente la versión de los sistemas operativos son del 2021. En tal sentido, el requerimiento de la entidad se encuentra desfasado tecnológicamente. Al ser así, observamos el requerimiento y solicitamos retirar el termino de propósito específico, con la finalidad de permitir ofertas con tecnología vigente, de acuerdo al principio de vigencia tecnológica de la LCE.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 3 Página: 23

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

Articulo 2)A), b), c), e), f), g), i), j)

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge la consulta parcialmente, se modifica: Sistema operativo preinstalado de fábrica de propósito específico, licencia perpetua y última versión liberada por el fabricante; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Sistema operativo preinstalado de fábrica de propósito específico, licencia perpetua y última versión liberada por el fabricante.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20608994727	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	VARSACE E.I.R.L.	Hora de envío :	23:05:15

Observación: Nro. 103

Consulta/Observación:

LICENCIA DE SISTEMA OPERATIVO: LA TITULARIDAD DE LA LICENCIA SE ASIGNARA A "MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO" REGISTRADA EN LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DE LICENCIAS POR VOLUMEN DEL FABRICANTE:

El único fabricante de sistema operativo que tiene una plataforma de administración de licencias por volumen es Microsoft. Sin embargo, el hardware contiene licencias de sistema operativo del tipo OEM. Proveer una licencia que pueda ser registrada en la plataforma Microsoft, significa una licencia adicional, con un costo adicional innecesario y contrario a los principios de competencia, eficacia y eficiencia de la LCE. En tal sentido, observamos el requerimiento y solicitamos retirarlo, precisando que la licencia es proveída como parte del hardware y es propiedad de la Entidad con el solo hecho de adquirir la solución.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 6.1 Literal: 3 Página: 23

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

Artículo 2)A), b), c), e), f), i), j)

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Técnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge parcialmente la consulta, se modifica para que: Licencia debera ser entregada a la"Municipalidad Provincial del Cusco", cuya propiedad será demostrable en la web del fabricante o con la entrega de certificado de propiedad emitida por el fabricante; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION, lo cual se modificara con motivos de las bases integradas.

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

Licencia deberá ser entregada a la "Municipalidad Provincial del Cusco", cuya propiedad será demostrable en la web del fabricante o con la entrega de certificado de propiedad emitida por el fabricante.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20608994727	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	VARSACE E.I.R.L.	Hora de envío :	23:05:15

Observación: Nro. 104

Consulta/Observación:

SOPORTE DE REPLICAS: REPLICACIÓN DEL SISTEMA DE ARCHIVOS DISTRIBUIDO (DFS-R) PARA CONJUNTOS DE DATOS DE HASTA 100TB :

Solicitamos a la Entidad se sirva confirmar que con DFS-R se refiere al rol de Replicación del Sistema de Archivos distribuido de Windows Server. De otra forma, solicitamos a la Entidad retirar el requerimiento, ya que Windows Server es el único sistema operativo que tiene dicho rol como funcionalidad embebida.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 3 Página: 24

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

Articulo 2)A), b), c), e), f), i), j)

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge parcialmente la observación se retira la característica de Soporte de replicas: Replicación del sistema de archivos distribuido (DFS-R) para conjuntos de datos de hasta 100 TB; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER LA OBSERVACION.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20608994727	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	VARSACE E.I.R.L.	Hora de envío :	23:05:15

Observación: Nro. 105

Consulta/Observación:

SOPORTE DE REPLICAS: REPLICACION DEL SISTEMA DE ARCHIVOS DISTRIBUIDO (DFS-R) PARA CONJUNTOS DE DATOS DE HASTA 100TB:
Observamos el requerimiento y solicitamos a la Entidad retirar el requerimiento "para un conjunto de datos de hasta 100TB", ya que esto limita la capacidad real de replicación superior a 100TB.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 3 Página: 24

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

Articulo 2)A), b), c), e), f), i), j)

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Observacion planteada por el participante precisa lo siguiente: Se acoge parcialmente la observación se retira la característica de Soporte de replicas: Replicación del sistema de archivos distribuido (DFS-R) para conjuntos de datos de hasta 100 TB; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACOGER LA OBSERVACION.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-6-2024-CS-MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVIDORES Y SWITCHS PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES RECAUDADORAS Y SISTEMA DE RECAUDACION DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO DEL DISTRITO DE CUSCO - CUSCO - CUSCO

Ruc/código :	20373431371	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	POOL DATA S.A.C.	Hora de envío :	23:16:16

Consulta: Nro. 106

Consulta/Observación:

DEBIDO A LAS CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS SERVIDORES SOLICITADOS. ESTOS TIENEN UN TIEMPO DE ENTREGA MAS ALTO POR PARTE DEL FABRICANTE, POR LO QUE SOLICITAMOS AMPLIEN EL PLAZO DE ENTREGA HASTA 95 DIAS CALENDARIOS.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones con el Estado concordado con el Art. 29 del reglamento de la Ley de Contrataciones, El área usuaria como responsable de la formulación de las Especificaciones Tecnicas y luego de analizar la Consulta planteada por el participante precisa lo siguiente: No se acoge la consulta de ampliacion de plazo, se considera que el plazo establecido de 60 dias es razonable y existe necesidad institucional; Estando a lo dispuesto por el área usuaria y a las consideraciones expuestas; el Comité de Selección en atención a los principios que rigen en el procedimiento de selección decide por unanimidad ACLARAR LA CONSULTA

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

null