PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES - PSI

Nomenclatura: LP-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición de DATA CENTER para entorno virtualizado con backup para la sede central del Programa Subsectorial de

Irrigaciones (incluye instalación y puesta en marcha).

Ruc/código : 20505871775 Fecha de envío : 17/10/2024

Nombre o Razón social : SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA Hora de envío : 17:26:23

CERRADA

Consulta: Nro. 1
Consulta/Observación:

Documentos para la admision de la oferta

d) Documentacion adicional para el cumplimiento de las Especificaciones Tecnicas punto b) SOLICITAN Documentacion emitida o publicada por el fabricante de los equipos a suministrar, o de los proveedores de contar con los respuestros o piezas de recambio para los modelos ofertados durante 3 años posterior a la buena pro

CONSULTA: Sirvase aclarar su requerimiento, para ello especificar si la acreditacion de este punto se realizara con CARTA EMITIDA POR EL FABRICANTE de los equipos ofertados donde se indique la disponibilidad disponibilidad de los repuestros o piezas de recambio para los modelos de los equipos ofertados durante el periodo de garantia contratado

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 2 Literal: 2.2.1.1 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta, el postor deberá presentar documentación o carta emitida o publica por el fabricante o subsidiaria local en el Perú de los equipos a suministrar donde se indique que contará con los repuestos o piezas de recambio para los modelos ofertados, durante 03 años posteriores a la firma del acta de instalación y/o configuración.

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

b) Documentación y/o carta emitida o publicada por el fabricante o subsidiaria local en el Perú de los equipos a suministrar donde se indique que contará con los repuestos o piezas de recambio para los modelos ofertados, durante 03 años posteriores a la firma del acta de instalación y/o configuración.

Fecha de Impresión:

Nomenclatura: LP-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición de DATA CENTER para entorno virtualizado con backup para la sede central del Programa Subsectorial de

Irrigaciones (incluye instalación y puesta en marcha).

Ruc/código : 20505871775 Fecha de envío : 17/10/2024

Nombre o Razón social : SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA Hora de envío : 17:26:23

CERRADA

Consulta: Nro. 2
Consulta/Observación:
Tipo de Discos Soportados

SOLICITAN: discos (HDD/SDD) de 2.5" SAS/SATA/NVMe, discos (HDD/SDD) de 3.5" SAS/SATA, Soporte de NVMe

RAID por HW

CONSULTA: Sirvase aclarar su requerimiento, para ello especificar CUANTOS discos de cada tipo (2.5" y 3.5") debera soportar cada uno de los 03 UND de Servidores ofertados

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, la configuración que el postor deberá ofertar es en soporte de discos 2.5, Se suprime el requerimiento de discos (HDD/SDD) de 3.5" SAS/SATA

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

Discos (HDD/SDD) de 2.5" SAS/SATA/NVMe

Fecha de Impresión:

Nomenclatura: LP-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición de DATA CENTER para entorno virtualizado con backup para la sede central del Programa Subsectorial de

Irrigaciones (incluye instalación y puesta en marcha).

Ruc/código : 20505871775 Fecha de envío : 17/10/2024

Nombre o Razón social : SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA Hora de envío : 17:26:23

CERRADA

Consulta: Nro. 3 Consulta/Observación:

SOLICITAN: Discos/Almacenamiento Instalado:

02 discos de arranque de 240GB SSD NVME M.2 en RAID-1

CONSULTA: Sirvase confirmar cuantos discos externos se deben ofertar para cada uno de los 03 UND servidores

ofertados, tanto en 2.5" como en 3.5"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3,1 Literal: 6 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los discos deberán ser internos y la cantidad de discos requerida es de Dos (02) discos por servidor ofertado.

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

02 discos internos de arranque de 240GB SSD NVME M.2 en RAID-1 (los discos deberán ser reemplazables en caliente)

Nomenclatura: LP-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de DATA CENTER para entorno virtualizado con backup para la sede central del Programa Subsectorial de

Irrigaciones (incluye instalación y puesta en marcha).

Ruc/código : 20505871775 Fecha de envío : 17/10/2024

Nombre o Razón social : SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA Hora de envío : 17:26:23

CERRADA

Consulta: Nro. 4
Consulta/Observación:

SOLICITAN: Tipos de discos soportados: discos (HDD/SSD) de 2.5" SAS/SATA/NVMe CONSULTA: Sirvase confirmar que la tecnologia en los discos NVMe sea opcional

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, La tecnologia en los discos NVMe sea opcional

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

El NVMe sera opcional

Nomenclatura: LP-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición de DATA CENTER para entorno virtualizado con backup para la sede central del Programa Subsectorial de

Irrigaciones (incluye instalación y puesta en marcha).

Ruc/código : 20505871775 Fecha de envío : 17/10/2024

Nombre o Razón social : SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA Hora de envío : 17:26:23

CERRADA

Consulta: Nro. 5 Consulta/Observación:

SOLICITAN: Slots

Debe contar con 02 slots PCIe (1 Gen 4 y 1 Gen 5)

CONSULTA: Sirvase confirmar que se aceptaran 02 Slots de Gen 4 ó 02 Slots de Gen 5

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta, el postor podrá ofertar 02 slots PCle (1 Gen 4 y 1 Gen 5) ó 02 slots PCle Gen 5

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

02 slots PCIe (1 Gen 4 y 1 Gen 5) ó 02 slots PCIe Gen 5

Nomenclatura: LP-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición de DATA CENTER para entorno virtualizado con backup para la sede central del Programa Subsectorial de

Irrigaciones (incluye instalación y puesta en marcha).

Ruc/código : 20505871775 Fecha de envío : 17/10/2024

Nombre o Razón social : SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA Hora de envío : 17:26:23

CERRADA

Consulta: Nro. 6
Consulta/Observación:

SOLICITAN: 2. Solucion de Almacenamiento: Conectividad SAN

Incluir un sistema de conectividad redundantes, compuesta por dos (02) switches con puertos y/o uplinks de 25Gbps SFP28 o superior, de la misma marca del almacenamiento ofertado.

CONSULTA: Sirvase confirmar que se aceptara que los SWITCHES SAN requeridos para la conectividad SAN sean los mismos equipos Switches SAN que se ofertaran en el punto 3. Switches SAN (02) UND

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara y se confirma, los switches solicitados en la sección Conectividad SAN de la solución de almacenamiento hacen referencia (son los mismos) a los switches SAN solicitados en el punto 3. Switches SAN

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

null

Nomenclatura: LP-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición de DATA CENTER para entorno virtualizado con backup para la sede central del Programa Subsectorial de

Irrigaciones (incluye instalación y puesta en marcha).

Ruc/código : 20505871775 Fecha de envío : 17/10/2024

Nombre o Razón social : SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA Hora de envío : 17:26:23

CERRADA

Consulta: Nro. 7
Consulta/Observación:
3. Switches SAN: SOLICITAN

Capacidad de conmutación (switching capacity): Mínimo 2.16Tbps o superior

CONSULTA: Sirvase confirmar que se aceptara ofertar la capacidad de conmutación de 2.16 Tbps en Full Dúplex

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta y se aclara, la caracteristica Capacidad de conmutación (switching capacity): Mínimo 2.16Tbps o superior, es full duplex.

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

Mínimo 2.16Tbps o superior, (full duplex)

Nomenclatura: LP-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición de DATA CENTER para entorno virtualizado con backup para la sede central del Programa Subsectorial de

Irrigaciones (incluye instalación y puesta en marcha).

Ruc/código : 20505871775 Fecha de envío : 17/10/2024

Nombre o Razón social : SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA Hora de envío : 17:26:23

CERRADA

Consulta: Nro. 8
Consulta/Observación:
3 Switches SAN: SOLICITAN

Rendimiento (Throughput): Mínimo 800 Mpps o superior

CONSULTA: Sírvase a confirmar que aceptara Rendimiento (Throughput): Mínimo de 720 Mpps o superior

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta y se aclara, la caracteristica Rendimiento (Throughput): Mínimo 800 Mpps o superior. Es el rendimiento minimo que se necesita para la conexión de almacenamiento que es a nivel de networking

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

null

Nomenclatura: LP-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición de DATA CENTER para entorno virtualizado con backup para la sede central del Programa Subsectorial de

Irrigaciones (incluye instalación y puesta en marcha).

Ruc/código : 20505871775 Fecha de envío : 17/10/2024

Nombre o Razón social : SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA Hora de envío : 17:26:23

CERRADA

Consulta: Nro. 9
Consulta/Observación:
3 Switches SAN: SOLICITAN
Memoria (DRAM): 8GB

CONSULTA: Sírvase a confirmar que se aceptara Memoria (DRAM): 8GB o superior

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, el postor podrá ofertar Memoria (DRAM): 8GB o superior

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

Memoria (DRAM): 8GB o superior

Nomenclatura: LP-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición de DATA CENTER para entorno virtualizado con backup para la sede central del Programa Subsectorial de

Irrigaciones (incluye instalación y puesta en marcha).

Ruc/código : 20610398449 Fecha de envío : 24/10/2024

Nombre o Razón social : EXPERIENCE SKILLS & ZONE S.A.C. Hora de envío : 18:18:10

Consulta: Nro. 10 Consulta/Observación:

Indica: FOLLETOS, INSTRUCTIVOS, BROCHURE CATÁLOGOS O SIMILARES para acreditar las especificaciones técnicas solicitadas de los Sub ITEMS 1,2,3,4,5 y 6

Se pide confirmar que la acreditación de las especificaciones técnicas serán solo para los componentes de Hardware, ya que los fabricantes de software en la mayoría de casos, no manejan el integro de sus funcionalidades de forma publica, lo que hace difícil la acreditación de los mismos.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 2.2.1 Literal: 2.2.1.1 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, para la acreditación de las especificaciones tecnicas referidas al software se podrá acreditar mediante una una declaración jurada.

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

Para el Hardware (FOLLETOS, INSTRUCTIVOS, BROCHURE CATÁLOGOS O SIMILARES para acreditar las especificaciones técnicas solicitadas de los Sub ITEMS 1,2,3,4,5 y 6)

Para el Software (Declaración jurada de cumplimiento, incluye soporte técnico, garantía, administración, ensamblaje)

Nomenclatura: LP-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición de DATA CENTER para entorno virtualizado con backup para la sede central del Programa Subsectorial de

Irrigaciones (incluye instalación y puesta en marcha).

Ruc/código : 20610398449 Fecha de envío : 24/10/2024

Nombre o Razón social : EXPERIENCE SKILLS & ZONE S.A.C. Hora de envío : 18:21:55

Consulta: Nro. 11 Consulta/Observación:

Dice: Discos/Almacenamiento Instalado: 02 discos de arranque de 240GB SSD NVMe M.2 en RAID-1

Se pide confirmar ¿es necesario que estos discos sean reemplazables en caliente? , ya que por un tema de disponibilidad se recomienda que asi sea.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: VI Literal: 1 Página: 22

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

TRANSPARENCIA

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, los discos Discos/Almacenamiento Instalado : 02 discos de arranque de 240GB SSD NVMe M.2 en RAID-1 deberán ser reemplazables en caliente

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

02 discos internos de arranque de 240GB SSD NVME M.2 en RAID-1 (los discos deberán ser reemplazables en caliente)

Nomenclatura: LP-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición de DATA CENTER para entorno virtualizado con backup para la sede central del Programa Subsectorial de

Irrigaciones (incluye instalación y puesta en marcha).

Ruc/código : 20610398449 Fecha de envío : 24/10/2024

Nombre o Razón social : EXPERIENCE SKILLS & ZONE S.A.C. Hora de envío : 18:26:45

Observación: Nro. 12 Consulta/Observación: Servidor de Backup

Dice: Controladoras de Discos

Se solicita revisar las características que engloba esta sección, por que al parecer no hace referencia a características de una controladora de discos, sino a un sistema operativo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: VI Literal: 4 Página: 30

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

TRANSPARENCIA

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, por error de tipeo se translados caracteristicas de la sección sistema operativo a la sección controladoras de discos, se suprimirán las mismas.

Asimismo por error de tipeo se consigno una nomenclatura que no corresponde por lo que se corregira LP-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1

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

Se suprimiran las características que no pertenecen a esta sección

ademas se corregira el numero del proceso de selección siendo el siguiente: LP-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1

Fecha de Impresión:

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición de DATA CENTER para entorno virtualizado con backup para la sede central del Programa Subsectorial de

Irrigaciones (incluye instalación y puesta en marcha).

Ruc/código : 20610398449 Fecha de envío : 24/10/2024

Nombre o Razón social : EXPERIENCE SKILLS & ZONE S.A.C. Hora de envío : 18:30:10

Consulta: Nro. 13
Consulta/Observación:
Dice: Certificaciones

Indicar de forma precisa y clara ¿que tipo de documento se deberá de presentar en la firma de contrato para acreditar las certificaciones del personal clave requerido?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: VIII Literal: VIII Página: 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que en la pagina 41 numeral VIII PERFIL DEL PERSONAL CLAVE, con la finalidad de evitar confusiones para la firma del contrato, se aclara lo siguiente

Para acreditar las certificaciones del personal clave propuesto, será necesario presentar una copia simple de las certificaciones oficiales emitidas por el fabricante de los equipos ofertados (servidores, almacenamiento, switches). Estas certificaciones deberán estar en el nivel de implementador.

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

Para acreditar las certificaciones del personal clave propuesto, será necesario presentar una copia simple de las certificaciones oficiales emitidas por el fabricante de los equipos ofertados (servidores, almacenamiento, switches). Estas certificaciones deberán estar en el nivel de implementador.

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición de DATA CENTER para entorno virtualizado con backup para la sede central del Programa Subsectorial de

Irrigaciones (incluye instalación y puesta en marcha).

Ruc/código : 20610398449 Fecha de envío : 24/10/2024

Nombre o Razón social : EXPERIENCE SKILLS & ZONE S.A.C. Hora de envío : 18:33:21

Consulta: Nro. 14
Consulta/Observación:
Dice: Certificaciones:

Se solicita a la entidad, pueda permitir presentar certificaciones de venta y/o preventa y/o especialista para acreditar las certificaciones del personal clave requerido

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: VIII Literal: VIII Página: 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, por lo que se aclara, que en la pagina 41 numeral VIII PERFIL DEL PERSONAL CLAVE, con la finalidad de evitar confusiones para la firma del contrato, se aclara lo siguiente

Para acreditar las certificaciones del personal clave propuesto, será necesario presentar una copia simple de las certificaciones oficiales emitidas por el fabricante de los equipos ofertados (servidores, almacenamiento, switches). Estas certificaciones deberán estar en el nivel de implementador.

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

Para acreditar las certificaciones del personal clave propuesto, será necesario presentar una copia simple de las certificaciones oficiales emitidas por el fabricante de los equipos ofertados (servidores, almacenamiento, switches). Estas certificaciones deberán estar en el nivel de implementador.

Fecha de Impresión:

Nomenclatura: LP-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: Adquisición de DATA CENTER para entorno virtualizado con backup para la sede central del Programa Subsectorial de

Irrigaciones (incluye instalación y puesta en marcha).

Ruc/código : 20610398449 Fecha de envío : 24/10/2024

Nombre o Razón social : EXPERIENCE SKILLS & ZONE S.A.C. Hora de envío : 18:37:38

Observación: Nro. 15 Consulta/Observación:

Dice: Documentación emitida o publicada por el fabricante de los equipos a suministrar, o de los proveedores de contar con los repuestos o piezas de recambio para los modelos ofertados, durante 3 años posteriores a la buena pro.

Se observa la solicitud de proveedor, ya que este no tiene la capacidad legal ni técnica para asegurar la disponibilidad de partes en años de los equipos a suministrar, esta responsabilidad recae sobre la subsidiaria local en el Perú del fabricante de los equipos a suministrar, se solicita cambiar la denominación de proveedor por subsidiaria local en el Perú.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 2.2.1 Literal: 2.2.1.1 Página: 18

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

TRANSPARENCIA

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, el postor deberá presentar documentación o carta emitida o publica por el fabricante o subsidiaria local en el Perú de los equipos a suministrar donde se indique que contará con los repuestos o piezas de recambio para los modelos ofertados, durante 03 años posteriores a la firma del acta de instalación y/o configuración.

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

b) Documentación y/o carta emitida o publicada por el fabricante o subsidiaria local en el Perú de los equipos a suministrar donde se indique que contará con los repuestos o piezas de recambio para los modelos ofertados, durante 03 años posteriores a la firma del acta de instalación y/o configuración.

Nomenclatura: LP-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bjen

Descripción del objeto : Adquisición de DATA CENTER para entorno virtualizado con backup para la sede central del Programa Subsectorial de

Irrigaciones (incluye instalación y puesta en marcha).

Ruc/código : 20610398449 Fecha de envío : 24/10/2024

Nombre o Razón social : EXPERIENCE SKILLS & ZONE S.A.C. Hora de envío : 23:57:13

Consulta: Nro. 16 Consulta/Observación:

CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE.

Se solicita, se precise ¿cuál es la cantidad de personal clave solicitado por la entidad?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: C Literal: C.1 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, la cantidad de personal clave solicitado es de Uno (01) para el responsable de instalación y puesta en funcionamiento, el mismo que es el solicitado como personal dentro de requisitos de calificación, capacidad tecnica y profesional, experiencia del personal clave

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

null