

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de DATA DOMAIN y Librería LTO7 - Backup

Ruc/código : 20466261255

Nombre o Razón social : GRUPO SYPSA S.A.C.

Fecha de envío : 21/08/2023

Hora de envío : 19:09:18

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que como parte de la estandarización de la Solución de Backup Centralizado, que el Almacenamiento de Deduplicación hace referencia a un "sistema de almacenamiento de respaldos en disco con deduplicación".

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma al postor, que el Almacenamiento de Deduplicación hace referencia a un "sistema de almacenamiento de respaldos en disco con deduplicación". Se aclara al postor, que de acuerdo al numeral 1 OBJETO del requerimiento, se requiere la Adquisición, instalación y configuración de un Sistema de Almacenamiento con Deduplicación (DATADOMAIN) más una Librería Backup LTO, para interconectar a la solución de Backup Centralizado existente en el Centro de Computo Principal

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de DATA DOMAIN y Librería LT07 - Backup

Ruc/código :	20466261255	Fecha de envío :	21/08/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO SYPSA S.A.C.	Hora de envío :	19:09:18

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En el primero guión de este numeral, se lee lo siguiente: "la opción de poder enviar copias a la nube pública o privada (DataDomain)". Al respecto, solicitamos confirmar que se refiere a que el Equipo deba soportar la replicación de los respaldos a una nube pública o privada o hacia un repositorio Datadomain de la misma familia o características.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: na Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma al postor, que el equipo Datadomain debe soportar la replicación de los respaldos a una nube pública o privada o hacia un repositorio de la misma familia o característica.

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

DICE:
Adquisición, instalación, configuración y migración de información de UN (01) sistema de almacenamiento con deduplicación en línea, de alta velocidad. Mediante la consolidación de datos de respaldo y archivos, en un sistema robusto, confiable y que tenga la opción de poder enviar copias a la nube pública o privada (DataDomain) para una posterior retención de 120 días como mínimo en línea (en DataDomain).

DEBE DECIR:
Adquisición, instalación, configuración y migración de información de UN (01) sistema de almacenamiento con deduplicación en línea (Datadomain), de alta velocidad. Mediante la consolidación de datos de respaldo y archivos, en un sistema robusto, confiable y que deba soportar la replicacion de los respaldos a una nube pública o privada o hacia un repositorio DataDomain de la misma familia o características. La retencion de la replicacion de los respaldos, debe soportar 120 días como mínimo en línea (En nube o en DataDomain).

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de DATA DOMAIN y Librería LT07 - Backup

Ruc/código :	20466261255	Fecha de envío :	21/08/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO SYPSA S.A.C.	Hora de envío :	19:09:18

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Como parte del ITEM 1, se indica que el equipo deba tener la capacidad de escalar hasta al menos 170TB usables. Al respecto, solicitamos confirmar que se refiere a que el Equipo debe soportar un crecimiento FUTURO hasta al menos 170 TB usables, el mismo que podrá conseguirse agregando nuevas expansiones, discos o activando capacidades (licencias) que no forman parte del presente proceso de adquisición.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3 Literal: na Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confrma al postor,que el Equipo Datadomain debe soportar un crecimiento de hasta al menos 170 TB usables, el mismo que podrá conseguirse agregando nuevas expansiones, discos y/o activando licencias.

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

DICE:
Adquisición Sistema de almacenamiento (DataDomain), con una capacidad de almacenamiento de 48TB usables con capacidad de escalar hasta al menos 170TB usables.

DEBE DECIR:
Adquisición Sistema de almacenamiento (DataDomain), con una capacidad de almacenamiento de 68TB usables (capacidad disponible o habilitada). El equipo debe soportar un crecimiento FUTURO hasta al menos 170 TB usables, el mismo que podrá conseguirse agregando nuevas expansiones, discos o activando capacidades (licencias) que no forman parte del presente requerimiento.

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de DATA DOMAIN y Librería LT07 - Backup

Ruc/código :	20466261255	Fecha de envío :	21/08/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO SYPSA S.A.C.	Hora de envío :	19:09:18

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En el primer punto de este numeral, se señala que los discos deben ser de tipo SAS, mientras que en el segundo punto, que estos discos deban ser SATA o NL-SAS. Para mantener la coherencia de estos requerimientos, solicitamos se acepten discos los tres tipos de discos: "SAS, SATA o NL-SAS".

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.4.1 Literal: na Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma al postor, que se acepta los tres tipos de discos: "SAS, SATA o NL-SAS", según lo indicado en el numeral 5.4.1. Sistema de Almacenamiento con Deduplicación en Línea para RespalDOS.

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

- DICE:
- ¿La Librería virtual con conectividad FC, basada en discos Serial Attached SCSI (SAS), con funciones de deduplicación interna y replicación vía enlace IP.
 - ¿ Debe estar compuesto por un arreglo de discos mínimamente SATA o NL-SAS basado en discos de 1 TB o superior.

DEBE DECIR:

- ¿La Librería virtual con conectividad FC, basada en discos Serial Attached SCSI (SAS), SATA o NL-SAS , con funciones de deduplicación interna y replicación vía enlace IP.
- ¿ Debe estar compuesto por un arreglo de discos mínimamente SAS, SATA o NL-SAS basado en discos de 1 TB o superior.

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de DATA DOMAIN y Librería LT07 - Backup

Ruc/código :	20466261255	Fecha de envío :	21/08/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO SYPSA S.A.C.	Hora de envío :	19:09:18

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En este numeral, en múltiples puntos se menciona "VTL", "Equipo VTL", "Modelo VTL". Sobre esto, el término VTL o Virtual Tape Library es una característica o feature del equipo y familia DataDomain y no corresponde al nombre o modelo de un equipo o familia de almacenamientos de respaldos. Asimismo, la documentación técnica y comercial de carácter público del fabricante no usan esta nominación ya que consideran que "VTL" es una característica dentro de las tantas soportadas por un equipo Datadomain o de esta familia. En ese sentido, solicitamos confirmar que cuando hace referencia a VTL se refiere a un "Sistema de Almacenamiento para respaldos con Deduplicación DataDomain".

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.4.1 **Literal:** na **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma al postor, que cuando se hace referencia a VTL se refiere a un "Sistema de Almacenamiento para respaldos con Deduplicación DataDomain".

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

DICE:

Sistema de Almacenamiento con Deduplicación en Línea para Respaldos:

...

¿ Debe incluir ventiladores redundantes tipo Hot Swap.

¿ Debe utilizar algoritmos de Deduplicación para almacenar la información y debe cumplir con las siguientes características:

- La Deduplicación de los datos respaldados debe ser ¿en línea¿, esto es, no debe realizarse en un proceso posterior a la llegada de los datos a la VTL.
- La Deduplicación ¿en línea¿, debe llevarse a cabo mediante el uso de ciclos de CPU del equipo de almacenamiento o librería virtual.

...

¿ La Deduplicación deberá ser realizada en el dispositivo VTL solicitado (destino).

¿ Se espera que la protección ofrecida sea RAID 6 de manera mandatoria para contar con doble paridad para protección de datos.

¿ La VTL ofertada debe permitir crecimiento a futuro en capacidad de al menos un 50% adicionando discos a la misma o agregando bandejas de expansión de discos.

No se aceptarán ofertas que requiera cambio de equipo VTL cuando COFIDE solicite

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de DATA DOMAIN y Librería LT07 - Backup

Ruc/código :	20466261255	Fecha de envío :	21/08/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO SYPSA S.A.C.	Hora de envío :	19:09:18

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Solicitamos aceptar que el instructor que dicte la Capacitación pueda ser el mismo personal que realice los roles de Especialista en Networker y Datadomain, por cuanto estos roles ya requieren la certificación de fabricante solicitada para el capacitador.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.7 Literal: na Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma al postor, que el instructor que dicte la Capacitación pueda ser el mismo personal que realice los roles de Especialista en Networker y Datadomain

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de DATA DOMAIN y Librería LTO7 - Backup

Ruc/código :	20466261255	Fecha de envío :	21/08/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO SYPSA S.A.C.	Hora de envío :	19:09:18

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Respecto al requerimiento "Mediante la consolidación de datos de respaldo y archivos, en un sistema robusto, confiable y que tenga la opción de poder enviar copias a la nube pública o privada (DataDomain) para una posterior retención de 120 días como mínimo en línea (en DataDomain)."

Solicitamos aclarar que NO forma parte del requerimiento de este proceso, ninguna capacidad o recurso de almacenamiento en ninguna nube pública, o privada ni otro Datadomain (diferente al solicitado en este procedimiento de adquisición) para efectos de brindar la retención que se señala en este punto.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: na Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al postor que NO forma parte del requerimiento de este proceso, ninguna capacidad o recurso de almacenamiento en ninguna nube pública, o privada ni otro Datadomain (diferente al solicitado en este procedimiento de adquisición) para efectos de brindar la retención que se señala en este punto.

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

null