

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : ZONA REGISTRAL N° IX SEDE LIMA - UNIDAD EJECUTORA N° 002-SUNARP Sede Lima

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-ZRLIMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : AMPLIACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO IBM FLASHSYSTEM 7200 PARA EL MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS REGISTRALES A TRAVÉS DE LA DIGITALIZACIÓN DE TÍTULOS CON VALOR LEGAL DE LA ZONA REGISTRAL N°IX ¿ PROYECTO DE DIGITALIZACIÓN CUI N°2524178

Ruc/código : 20607753602

Fecha de envío : 14/06/2023

Nombre o Razón social : GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.

Hora de envío : 17:26:37

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

- a) Capacidad: Se requiere como mínimo ampliar 50TiB efectivos en cada sistema de almacenamiento sin el empleo de las características de compresión y deduplicación de los sistemas de almacenamiento.
- b) Cantidad: Doce (12) discos duros IBM de 9.6TB de capacidad con FRU PN 03GH470, como mínimo (06 discos en cada sistema de almacenamiento).

Mediante la herramienta IBM Storage Modeller, que es la herramienta oficial de dimensionamiento para sistemas de almacenamiento de la marca IBM, se verifica que seis (6) discos en cada sistema de almacenamiento configurados en arreglo de doble paridad proporcionan una capacidad efectiva de 25TiB (sin el empleo de las características de compresión y deduplicación). En ese sentido, sírvase confirmar que el requerimiento indicado en el literal "a) Capacidad" de ampliar 50TiB efectivos hace referencia a la capacidad solicitada en total por ambos sistemas de almacenamiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1

Literal: a,b

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa lo siguiente:

- Respecto al literal a), el tamaño a ampliar es de 40TiB efectivos como mínimo en cada sistema de almacenamiento.
- Estos 40TiB de crecimiento han sido calculados considerando ampliar el MultiDisk actual con 06 discos adicionales, el cuál actualmente cuenta con 12 discos (de la misma capacidad y modelo que los discos requeridos) en configuración de RAID 6 distribuido en arreglo de doble paridad y un disco en spare.
- El cálculo de incremento en 40TiB se ha realizado empleando la herramienta IBM Storage Modeller, donde al ampliar el MultiDisk actual con los 06 discos requeridos incrementa su capacidad en 40 TiB aproximadamente.
- Cada sistema de almacenamiento tiene la misma configuración antes mencionada

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

En la oportunidad de la integración de las bases, el literal

a) del numeral 5.1.1 quedará redactado de la siguiente manera:

a) Capacidad: Se requiere como mínimo ampliar 40 TiB efectivos

Entidad convocante :	ZONA REGISTRAL N° IX SEDE LIMA - UNIDAD EJECUTORA N° 002-SUNARP Sede Lima
Nomenclatura :	AS-SM-8-2023-ZRLIMA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	AMPLIACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO IBM FLASHSYSTEM 7200 PARA EL MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS REGISTRALES A TRAVÉS DE LA DIGITALIZACIÓN DE TÍTULOS CON VALOR LEGAL DE LA ZONA REGISTRAL N°IX ¿ PROYECTO DE DIGITALIZACIÓN CUI N°2524178

en cada sistema de almacenamiento sin empleo de las características de compresión y deduplicación de los sistemas de almacenamiento, ampliando el MultiDisk existente, el cuál cuenta con 12 discos de la misma capacidad y modelo que los discos requeridos en el literal b), configurado en RAID 6 distribuido en arreglo de doble paridad y un disco en spare. Cada sistema de almacenamiento tiene la misma configuración.