



La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE REUNIÓN DE ACLARACIÓN

DCO-EPNE-GTIC-274-19

“ADQUISICIÓN DE SERVIDORES STORAGE Y SOLUCIÓN DE BACKUP PARA YPFB”

En la ciudad de La Paz, a horas 16:00 del 07 de junio del año en curso, en dependencias de la Gerencia de Contrataciones Corporativa de YPFB, ubicado en la Calle Bueno N° 185, se dio inicio a la reunión de aclaración del proceso de contratación “**ADQUISICIÓN DE SERVIDORES STORAGE Y SOLUCIÓN DE BACKUP PARA YPFB**”, el mismo que se encuentra enmarcado en el Reglamento Especifico del Sistema de Administración de Bienes y Servicios RE-SABS-EPNE YPFB aprobado mediante Resolución de Directorio N° 58/2013 de fecha 22 de julio de 2013.

CONSULTAS ESCRITAS / CORREO ELECTRONICO

Las consultas escritas de acuerdo al cronograma del DCD fueron previstas hasta horas 18:30 del día 05 de junio del presente año, debiendo ser remitidas al correo electrónico adaza@ypfb.gob.bo

NO HUBO CONSULTAS ESCRITAS

NOMBRE DE EMPRESA: DATEC LTDA
REPRESENTANTE EMPRESA: Indhira Apuri
FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CONSULTA: 07.06.2019

Item 1

Punto 1.5

Solicitan

Modelo: Intel Xeon Scalable

“Intel Xeon Scalable” se refiere al Conjunto de productos y no a un modelo de procesador a ofertar

Confirmar que se debe indicar el modelo a ofrecer y que pertenezca al Conjunto de productos Intel Xeon Scalable

RESPUESTA: El procesador debe pertenecer a la familia de procesadores Intel Xeon Scalable y cumplir con las características requeridas (remitirse a las especificaciones técnicas publicadas.)

Item 1

Punto 1.6

Solicitan

Capacidad de crecimiento: 1.5 TB o superior

Confirmar si se refiere a crecimiento sobre la capacidad instalada ofertada o a la capacidad total que soporta el servidor

RESPUESTA: Se refiere a la capacidad total soportada por el servidor, aclarar en este punto que puede ser 1.5TB o superior como indica las especificaciones técnicas publicadas

Item 1





La fuerza que transforma Bolivia

Punto 1.8

Solicitan

- 51 TB RAW en discos SAS SSD de uso mixto.

Uso mixto (MU) es un término de una marca en particular, se solicita la siguiente enmienda: Performance Endurance mínimo de 1 DWPD

RESPUESTA: *el uso mixto se refiere a que el disco ofertado debe resistir cargas de trabajo tanto de escritura como de lectura de manera balanceada, se debe hacer referencia también a las especificaciones técnica publicadas donde se indica (puede ofrecer condiciones superiores en ningún caso inferiores) .*

Item 1

Punto 1.8

Solicitan

- 2 discos de 32 GB o superior para Sistema Operativo configurado en RAID 1

Por la capacidad solicitada, confirmar la aceptación de discos SD

RESPUESTA: *Se confirma la aceptación .*

Item 1

Punto 1.10

Solicitan

4 puertos de 10Gbps

¿se debe incluir el SFP de 10 GB para cada puerto?

¿se deben incluir los SFP de 10 GB para el switch?

¿debe ser tipo SR?

¿se debe incluir el Patch Cords? ¿mínimo OM3? ¿de qué largo?

RESPUESTA.- *Debe considerarse todos los materiales y dispositivos necesarios. Remitirse al punto de **INSTALACIÓN** de las especificaciones técnicas.*

Item 1

Punto 1.11

Solicitan

2 puertos de 16Gbps

¿se debe incluir el SFP de 16 GB para cada puerto?

¿se deben incluir los SFP de 16 GB para el switch?

¿debe ser tipo SW?

¿se debe incluir el Patch Cords? ¿mínimo OM3? ¿de qué largo?

RESPUESTA.- *Debe considerarse todos los materiales y dispositivos necesarios. Remitirse al punto de **INSTALACIÓN** de las especificaciones técnicas.*

Item 3

Punto 3.5





La fuerza que transforma Bolivia

Solicitan

Modelo: Intel Xeon Scalable

"Intel Xeon Scalable" se refiere al Conjunto de productos y no a un modelo de procesador a ofertar

Confirmar que se debe indicar el modelo a ofrecer y que pertenezca al Conjunto de productos Intel Xeon Scalable

RESPUESTA: El procesador debe pertenecer a la familia de procesadores Intel Xeon Scalable y cumplir con las características requeridas (remitirse a las especificaciones técnicas publicadas.)

Item 3

Punto 3.8

Solicitan

-5 TB RAW o superior en discos de 15K RPM o superior

Confirmar la aceptación de discos SSD

RESPUESTA: se acepta dado que el proponente puede ofrecer condiciones superiores en ningún caso inferiores

Item 3

Punto 3.8

Solicitan

-6 TB RAW o superior en discos SSD de uso mixto o superior

Uso mixto (MU) es un término de una marca en particular, se solicita la siguiente enmienda: Performance

Endurance mínimo de 1 DWPD

RESPUESTA: el uso mixto se refiere a que el disco ofertado debe resistir cargas de trabajo tanto de escritura como de lectura de manera balanceada,

se debe hacer referencia también a las especificaciones técnica publicadas donde se indica (puede ofrecer condiciones superiores en ningún caso inferiores) .

Item 3

Punto 3.10

Solicitan

4 puertos de 10Gbps

¿se debe incluir el SFP de 10 GB para cada puerto?

¿se deben incluir los SFP de 10 GB para el switch?

¿debe ser tipo SR?

¿se debe incluir el Patch Cords? ¿mínimo OM3? ¿de qué largo?

RESPUESTA.- Debe considerarse todos los materiales y dispositivos necesarios. Remitirse al punto de INSTALACIÓN de las especificaciones técnicas.

PLAZO DE ENTREGA

Solicitan

El plazo de entrega será de setenta y cinco (75) días calendario, computables a partir de la suscripción del contrato





La fuerza que transforma Bolivia

Solicitamos ampliar el plazo a 90 días

RESPUESTA.- Se pondrá a consideración

INSTALACION

Solicitan

para el caso de conexión SAN FC, debe considerarse compatibilidad con SAN SW CISCO MDS 9148

El switch Cisco MDS 9148 solo soporta SFPs de hasta 8 Gbps. Confirmar que los switches sean MDS9148S o si se tienen que ofrecer SFPs de 8 Gbps

RESPUESTA.- YPFB cuenta con ambos modelos MDS9148 y MDS9148S

INSTALACION

Solicitan

La empresa contratada para el cifrado de las conexiones que se realizarán sobre estos equipos

Solicitamos detallar el tipo de cifrado y los servicios conexos requeridos

RESPUESTA.- El cifrado se lo realizará mediante certificado comodín o wildcard , provisto por una entidad certificadora pública como indica las especificaciones técnicas.

INSTALACION

Solicitan

1. La empresa contratada deberá considerar todos los materiales y dispositivos necesarios como ser, kits de rackeo, patch cords, transceivers,SFPs, cables de poder y demás accesorios necesarios para la instalación,

Los SFPs y demas accesorios como cables Fc son propios de los servidores nuevos. ¿ Los SFPs y puertos licenciados en los SWs FC MDS 9148 son de responsabilidad del cliente?

RESPUESTA.- Debe considerarse todos los materiales y dispositivos necesarios. Remitirse al punto de INSTALACIÓN de las especificaciones técnicas.



ítem 2 LIBRERÍA DE CINTAS

Pregunta: Pueden Bajar el requerimiento a 30 slots?

RESPUESTA: Se pondrá a consideración

El acto de reunión de aclaración concluye a horas 17:10 del día 07 de junio de 2019.

Como constancia de la presente acta firma personal de YPFB.

SELLO	FIRMA
	
	39