



BANCO CENTRAL DE BOLIVIA



**OFERTA DEL PROVEEDOR IDENTIFICADO
(INVITACIÓN PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS)
CONTRATACIÓN MENOR CM>B N° 072/2021**

“PROVISIÓN DE DISCOS DUROS PARA EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA”

1. **FORMA DE ADJUDICACIÓN:** Por el Total
2. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

REQUISITOS MÍNIMOS DE LOS BIENES SOLICITADOS	
A. OBJETO Y CAUSA.	
El Banco Central de Bolivia (BCB) requiere la provisión de discos duros para el Sistema de Video Vigilancia (SVV). La provisión de discos duros coadyuvará a realizar la descarga de la información del SVV en los equipos Network Video Recorder (NVR) como la extracción de copias de seguridad del Sistema de Video Vigilancia que comprenden los ambientes de tesorería del Banco Central de Bolivia (BCB).	
B. REQUISITOS DE LOS BIENES.	
ÍTEM 1: DISCOS DUROS PARA STORAGE DELL	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Cantidad: Cuatro (4). 2. Capacidad: 8 TB 3. Velocidad: 7,200 RPM 4. Tipo de Interfaz: SAS Serial Attached SCSI 5. Factor de forma: disco duro LFF de 3,5 x 1,0 pulgadas 6. Tamaño del sector: 512 / 512e 7. Rendimiento sostenido: hasta 237 8. Tiempo promedio de búsqueda: 4.16 9. Interfaz eléctrica: SAS-3 Serial Attached SCSI v3 - 12.0Gbps 10. Caché integrado: 256 MB 11. Otros: Para el ítem 1 los discos duros solicitados deben ser compatibles al 100% con el Storage DELL modelo NX3230, el cual tiene la siguiente Etiqueta de servicio: JL4SHH2. <p>Nota: La etiqueta de servicio servirá para poder ver la configuración del sistema en la página web de Dell "www.dell.com/support/home/es-bo" esto ayudara a tener la compatibilidad de los discos duros con el Storage Dell Modelo NX3230.</p>	
ÍTEM 2: DISCOS DUROS PARA NVR	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Cantidad: Ocho (8). 2. Capacidad: 8 TB. 3. Factor de forma: 3.5 pulgadas 4. Búfer a host: 6Gb/s. 5. Host a/desde disco (sostenido): 194 MB/s 6. Cache: 128 MB 7. Velocidad de rotación: 5640 RPM. 8. Interfaz: SATA 6.0 Gb/s. 9. Otros: Los cuatro (4) discos duros solicitados deben ser compatibles al 100% con equipos NVR de las marca Samsung y para los cuatro (4) discos duros restantes deben ser compatibles al 100% con equipos NVR de la marca Hanwha. 	
ÍTEM 3: DISCOS DUROS PORTÁTIL PARA LA CREACIÓN DE BACKUP'S NVR'S	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Cantidad: Cuatro (4). 2. Capacidad: 4 TB. 3. Interfaz: USB 3.0 tipo A 4. Especificaciones Operativas: Temperatura operativa Desde 5 °C hasta 35 °C, Temperatura no operativa Desde -20 °C hasta 65 °C. 5. Compatibilidad de Sistemas: Con formato NTFS para Windows® 10, Windows 8.1, Windows 7. 	



BANCO CENTRAL DE BOLIVIA



C. MARCA.
Para los tres ítems no se requiere una marca específica, por lo que no se constituye en requisitos a ser evaluados, debiendo el bien cumplir con lo que se describe en las especificaciones técnicas.
D. PLAZO DE ENTREGA.
El plazo para la entrega de los bienes es de Treinta (30) días calendario , computables a partir del primer día hábil posterior a la firma del contrato.
E. VALIDEZ DE LA PROPUESTA.
La validez de la propuesta mínimamente será de 30 días calendario a partir de la fecha establecida para la presentación de propuestas.
F. LUGAR DE ENTREGA.
El proveedor deberá entregar los bienes en el Departamento de Bienes y Servicios en la Unidad de Almacenes, Piso 5° del edificio principal del BCB, para verificar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas, en coordinación con el Responsable de Recepción.
G. RESPONSABLE DE RECEPCIÓN
El servidor público Augusto Parrado Ugarte– Supervisor de Operadores de Consola de Seguridad del Departamento de Seguridad y Contingencias será el Responsable de Recepción, cuyas principales funciones son: <ul style="list-style-type: none">• Verificar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas.• Emir el Acta de Recepción.• Determinar y contabilizar las multas en caso de retraso en el plazo establecido para la entrega de los bienes.
H. GARANTÍA DE LOS BIENES.
El proveedor deberá presentar una garantía que cubra los bienes por un plazo de al menos un (1) año , a partir de la fecha de emisión del Acta de Recepción y deberá entregar un documento de respaldo al BCB una vez emitida la citada Acta. El seguimiento de esta garantía será realizado por un funcionario designado del Departamento de Seguridad y Contingencias, quien luego del vencimiento del plazo de vigencia de dicha garantía emitirá la Conformidad respectiva.
I. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO.
No aplica para el proceso de contratación.
J. SUBCONTRATACIÓN.
No se aceptará subcontrataciones para el presente proceso de adquisición.
K. ANTICIPO.
No se otorgará ningún anticipo para el presente proceso de adquisición.
L. FORMA DE PAGO.
El BCB efectuará el pago por la totalidad del monto de la compra de los bienes, una vez emitida la respectiva Acta de Recepción por el Responsable de Recepción y la presentación de la factura correspondiente por parte del proveedor.
M. MULTAS.
El BCB se reserva el derecho de descontar del monto total contratado el ocho por mil (8x1000) por cada día calendario de retraso en el plazo establecido para la entrega de los bienes. La suma de las multas no podrá exceder en ningún caso el diez por ciento (10%) del monto total del contrato, en cuyo caso se resolverá el Contrato.
N. CONSULTAS
Para toda consulta técnica, del proponente deberá coordinar con el Departamento de Seguridad y Contingencias del BCB, piso 5°, teléfono 2409090 Int. 4578.



BANCO CENTRAL DE BOLIVIA



ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

3. OFERTA IDENTIFICADA:

Proponente: TAKEOFF



PROFORMA

Cliente: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA
Contacto: -
Teléfono: -

Número: 163/2021
Fecha: 16/11/2021
Pago: A contra entrega

Validez: 30 días
Entrega: 30 días
Garantía: 12 meses

Imagen	#	Detalle	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
	1	Disco Duro para Storage Marca: Seagate Modelo: ST8000NM0075 (1RM212-150) - Capacidad: 8 TB - Velocidad: 7,200 RPM - Tipos de interfaz: SAS Serial Attached SCSI - Factor de forma: disco duro LFF de 3,5 x 1,0 pulgadas - Tamaño del sector: 512/512e - Rendimiento sostenido: hasta 237 - Tiempo promedio de búsqueda: 4.16 - Interfaz eléctrica: SAS-3 Serial Attached SCSI v3 – 12.0 Gbps - Cache integrado: 256 MB - Compatible con Storage Dell NX3230	4	5.450,00	21.800,00
	2	Disco Duro Purpura Marca: WESTERN DIGITAL (WD) Modelo: WD84PURZ - Capacidad: 8 TB. - Factor de forma: 3.5 pulgadas - Velocidad de Transferencia de datos: Búfer a host 6Gb/s - Host a/desde disco (sostenido): 194 MB/s - Cache: 128 MB - Velocidad de rotación: 3640 RPM. - Interfaz: SATA 6.0 Gb/s.	8	2.700,00	21.600,00
	3	Disco Duro Portátil Marca: Western Digital Modelo: WDBU6Y0040BBK - Capacidad: 4TB - Interfaz: USB 3.0 tipo A - Especificaciones operativas: temperatura operativa desde 5 °C hasta 35 °C, temperatura no operativa desde -20 °C hasta 65 °C - Compatibilidad de Sistemas: Con formato NTFS para Windows* 10, Windows 8.1, Windows 7 - Requiere volver a formatear para otros sistemas operativos	4	1.400,00	5.600,00
*Incluye impuestos de ley				Total Bs:	49.000,00



Información de Contacto:
Rolando Valdir Cadima Bernal
Celular: 71566446
Correo: rolando.cadima@takeoff.com.bo

Ing. Rolando Valdir Cadima Bernal
Representante Legal



Av. Iturralde Esq. San Salvador #1281, Miraflores.
Telf.: 2246103
info@takeoff.com.bo | ventas@takeoff.com.bo
La Paz - Bolivia

www.takeoff.com.bo



BANCO CENTRAL DE BOLIVIA



4. DOCUMENTACIÓN QUE DEBE PRESENTAR EL PROPONENTE SELECCIONADO PARA LA ADJUDICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:

- ✓ Original del Certificado RUPE, documento que debe ser generado, vinculando en el Sistema de Registro Único de Proveedores del Estado (SICOES), el proceso de contratación programado por el BCB: "PROVISIÓN DE DISCOS DUROS PARA EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA", dentro la Modalidad "CM" (Contratación Menor).
- ✓ Fotocopia simple del Documento de Constitución de la empresa (Si corresponde).
- ✓ Fotocopia simple de la Matrícula de Comercio emitida por FUNDEMPRESA (si corresponde) actualizada.
- ✓ Fotocopia simple del Poder General Amplio y Suficiente del Representante Legal (si corresponde).
- ✓ Fotocopia simple del Certificado de Inscripción al Padrón Nacional de Contribuyentes (Número de Identificación Tributaria NIT) o Certificación Electrónica emitida por el Servicio de Impuestos Nacionales, si corresponde.

En cumplimiento con lo señalado en el Reglamento del RUPE, en caso de que los documentos solicitados en los puntos anteriores se encuentren consignados en el Certificado RUPE, no corresponde la presentación de los mismos.

- ✓ Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del Propietario o Representante Legal.
- ✓ Certificados de No Adeudo por Contribuciones al Seguro Social Obligatorio de largo plazo y al Sistema Integral de Pensiones (AFP BBVA Previsión y AFP Futuro de Bolivia), vigentes, excepto personas naturales.

GAZA/apmc/ofv