

**ACTA DE REUNIÓN DE ACLARACIÓN
INBOL-CD-LPN N° 002/2024
"SERVICIO DE CONSULTORÍA POR PRODUCTO, DESARROLLO E
IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA PLANIFICACIÓN DE RECURSOS
GUBERNAMENTALES GRP PARA INSUMOS BOLIVIA"
(PRIMERA CONVOCATORIA)**

En la ciudad de La Paz, Estado Plurinacional de Bolivia, a horas 11:00 a.m. del día martes 25 de junio de la presente gestión, se llevó a cabo la Reunión de Aclaración del Proceso de Contratación; "SERVICIO DE CONSULTORÍA POR PRODUCTO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA PLANIFICACIÓN DE RECURSOS GUBERNAMENTALES GRP PARA INSUMOS BOLIVIA" (Primera Convocatoria).

Se dio inicio al acto dando lectura al Cronograma del proceso de Contratación descrito en la Convocatoria Pública.

Se encontraban presentes por parte de Insumos Bolivia el siguiente personal:



Wilson Rodríguez Vinaya	Unidad Solicitante
Eddy Quino Aliaga	Unidad Solicitante
Daniela Hurtado Vásquez	Contrataciones

Cabe mencionar que estuvo presente como veedor el Dr. Ramón Vilca Romero Unidad de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción

Mediante el uso de la plataforma, participaron en la reunión de aclaración a través de la siguiente dirección:

<https://meet.jit.si/moderated/f51767f14d0fed826439111e14a8f74223ac5e33ae20b92814718dceddd4f8e5>



Consultas Escritas:

Según lo establecido en el Cronograma de Plazos, que forma parte del Documento Base de Contratación, a la fecha y hora establecida para la recepción de consultas



"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"

escritas fue hasta el día lunes 24 de junio de 2024 a horas 11:00 a.m., por lo que no se recibieron consultas escritas (Por Ventanilla Única, ni al correo electrónico habilitado wrodriguez@insumosbolivia.gob.bo).

Reunión de Aclaración:

Se procedió a realizar la Reunión de Aclaración, mediante la plataforma Jitsi Meet en la cual participaron los siguientes proponentes en sala virtual:

LAS EMPRESAS PARTICIPANTES SON:

EMPRESA	REPRESENTANTE
VERSATIL S.R.L.	VLADIMIR IBAÑEZ
BELRO LTDA	DANIEL BELTRAN
SIM S.R.L.	MANUEL GARCIA
KAPLIAN S.R.L.	FERNANDO PRUDENCIO
SISTEMA INTEGRADO SOFIA	JUAN WILFREDO ROBLES

CONSULTAS EN SALA

EMPRESA: VERSATIL SRL

Primera Pregunta:

Sobre el punto de la Implementación GRP: El sistema será implementado y puesto en funcionamiento en los servidores de Insumos Bolivia permitiendo la réplica en tiempo real en servidores alternos, garantizando la disponibilidad, integridad y confidencialidad, para lo cual deberán realizar la configuración de la comunicación. Se entiende que se proveerá un servidor en esta convocatoria, el servidor dónde se encontraría y quiénes los proveerían.

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"

Respuesta:

Se aclara, que se cuenta con un servidor y Data Center, no obstante, se requiere otro servidor que la empresa proponente deberá brindar, la empresa adjudicada deberá proporcionar el mismo y se tendría que contar con una copia del GRP online en nuestros servidores. En cuanto a la infraestructura, Insumos Bolivia se haría cargo del aire acondicionado, la energía, etc.; referente a la comunicación se les proporcionará el punto de red para que puedan implementar el servidor y realizar las configuraciones correspondientes.

Segunda Pregunta:

¿Insumos Bolivia, cuenta con una plataforma de alta disponibilidad?

Respuesta:

Actualmente estamos en proyección de HA (alta disponibilidad).

Tercera Pregunta:

Se habla de un Módulo de Ventas y Facturación. Qué documentos se maneja mediante la facturación electrónica, solo compra y venta o son otros documentos electrónicos.

Respuesta:

Se aclara, que en la página web se encuentra adjunto el documento donde están todos los procedimientos y reglamentos de Insumos Bolivia. Con respecto al Módulo de Ventas y Facturación, se realiza la facturación electrónica en línea que también maneja el control de existencias, para saber cuántos se tiene en stock para ventas, etc., de esta manera se integra con el Módulo de SGA - Sistema de Gestión de Almacenes.

Cuarta Pregunta:

Sobre los procesos y procedimientos, ¿dónde puedo ver los mismos?, para poder realizar la oferta, en el tiempo y de acuerdo al presupuesto que se tiene.

Respuesta:

Se puede encontrar en la página web <https://insumosbolivia.gob.bo> los reglamentos y procedimientos que tiene en la institución.

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"

EMPRESA: BERLO LTDA

Primera Pregunta:

Sobre el punto de la Infraestructura, no queda claro acerca de las instalaciones si es que nosotros debemos proveer o ustedes,

Respuesta:

Se aclara, que Insumos Bolivia se encargará de proveer la Infraestructura, la comunicación, energía y el ambiente correspondiente para el servidor donde la empresa tendrá que entregar el mismo y realizar las configuraciones correspondientes para que pueda funcionar de manera correcta.

EMPRESA: SIM S.R.L.

Primera Pregunta:

Sobre la Garantía de seriedad de Propuesta, ¿puede ser Boleta Bancaria o Póliza de Seguro?

Respuesta:

De acuerdo con lo establecido en el Artículo 12 del Reglamento de Contrataciones Directas de Bienes y Servicios de Insumos Bolivia, el proponente decidirá el tipo de garantía a presentar entre: Boleta de Garantía, Garantía a Primer Requerimiento o Póliza de Seguro de Caucción a Primer Requerimiento. La vigencia de esta garantía deberá exceder en treinta (30) días calendario, al plazo de validez de la propuesta.

Segunda Pregunta:

En el Anexo 2 solicitan un Servidor, en algunos puntos dan a conocer que es un servidor de marca DELL, ¿tiene que ser prácticamente de esa marca?

Respuesta:

No necesariamente, puede ser otro servidor que cumpla con las características, revisando este punto se realizara la Enmienda correspondiente.

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"

TARJETA DE RED: Broadcom 5720 Quad Port 1GbE BASE-T Adapter, OCP NIC 3.0

TARJETA DE RED ADICIONAL: PowerEdge R450 Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb OnBoard LOM

FUENTE DE ALIMENTACIÓN: Dual, Hot-plug, Power Supply Redundant (1+1), 800W, Mixed Mode, NAF

GARANTÍA DE FÁBRICA: Dell Hardware Limited Warranty Plus Onsite Service, ProSupport Next Business Day Onsite Service After Problem Diagnosis 3 Years, ProSupport 7x24 Technical Support and Assistance 3-Years

Se Modifica a:

ANEXO 2

ESPECIFICACIONES TECNICAS SERVIDOR

Descripción
• SERVIDOR
CANTIDAD 1
MARCA: ESPECIFICAR
MODELO: ESPECIFICAR
PROCESADOR: Intel Xeon 2.1G, núcleos 12 / 24 subprocesadores, 10.4 GT/s, 18M Cache, TDP (120W) DDR4-2666, similar o superior.
PROCESADOR ADICIONAL: Intel Xeon 2.1G, núcleos 12 / 24 subprocesadores, 10.4 GT/s, 18M Cache, TDP (120W) DDR4-2666; similar o superior.
MEMORIA INSTALADA: (4) 16GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank (Total 64GB) o superior
DISCOS INSTALADOS: (4) 4TB SAS 15E 12Gbps 7.2K 512n 3.5in Hard Drive.
TARJETA DE RED: 2 x 2.5 Gigabit Ethernet RJ45
TARJETA DE RED ADICIONAL: 2 x 2.5 Gigabit Ethernet RJ45
FUENTE DE ALIMENTACIÓN: Dual, Hot-plug, Power Supply Redundant (1+1), 800W.
GARANTÍA DE FÁBRICA: 3 años, Soporte técnico y asistencia 24x7



"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



TARJETA DE RED: Broadcom 5720 Quad Port 1GbE BASE-T Adapter, OCP NIC 3.0

TARJETA DE RED ADICIONAL: PowerEdge R450 Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb OnBoard LOM

FUENTE DE ALIMENTACIÓN: Dual, Hot-plug, Power Supply Redundant (1+1), 800W, Mixed Mode, NAF

GARANTÍA DE FÁBRICA: Dell Hardware Limited Warranty Plus Onsite Service, ProSupport Next Business Day Onsite Service After Problem Diagnosis 3 Years, ProSupport 7x24 Technical Support and Assistance 3 Years

Se Modifica a:

ANEXO 2

ESPECIFICACIONES TECNICAS SERVIDOR

Descripción
• SERVIDOR
CANTIDAD 1
MARCA: ESPECIFICAR
MODELO: ESPECIFICAR
PROCESADOR: Intel Xeon 2.1G, núcleos 12 / 24 subprocesadores, 10.4 GT/s, 18M Cache, TDP (120W) DDR4-2666, similar o superior o superior.
PROCESADOR ADICIONAL: Intel Xeon 2.1G, núcleos 12 / 24 subprocesadores, 10.4 GT/s, 18M Cache, TDP (120W) DDR4-2666, similar o superior.
MEMORIA INSTALADA: (4) 16GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank (Total 64GB) o superior
DISCOS INSTALADOS: (4) 4TB SAS ISE 12Gbps 7.2K 512n 3.5in Hard Drive.
TARJETA DE RED: 2 x 2.5 Gigabit Ethernet RJ45
TARJETA DE RED ADICIONAL: 2 x 2.5 Gigabit Ethernet RJ45
FUENTE DE ALIMENTACIÓN: Dual, Hot-plug, Power Supply Redundant (1+1), 800W,
GARANTÍA DE FÁBRICA: 3 años, Soporte técnico y asistencia 24x7

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



Donde indica:

ENMIENDA 2:

Virtualizador:

- El virtualizador debe ser open source.
- Debe permitir la migración en vivo
- Debe permitir optimización de recursos en vivo
- Dispone de una alta habilitación de puertos de red
- Plantillas de construcción de SO.
- Copias de seguridad programadas
- Herramientas de línea de comandos.
- Interface GUI

Se Modifica a:

Virtualizador:

- El virtualizador debe ser open source.
- Debe permitir la migración en caliente
- Debe permitir optimización de recursos en caliente
- Dispone de una alta habilitación de puertos de red
- Plantillas de construcción de SO.
- Copias de seguridad programadas
- Herramientas de línea de comandos.
- Interface GUI



"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"

Av. Mariscal Santa Cruz, Edif. Hansa, piso 20
Teléfono: (591-2) 2408191 Fax: (591-2) 2408266 Casilla: 7953
inbol@insumosbolivia.gob.bo · www.insumosbolivia.gob.bo



/insumosbolivia



@insumos_Bolivia



/Insumos Bolivia oficial



@insumosbolivia



Donde indica:

ENMIENDA 3:

PERSONAL TÉCNICO

La consultora deberá contar con el personal técnico certificado en la marca ofertada.

Se Modifica a:

PERSONAL TÉCNICO

La consultora deberá contar con el personal técnico.

La Paz, 25 de junio de 2024

Wilson Rodriguez Vinaya
JEFE DE SISTEMAS
INSUMOS - BOLIVIA

PROFESIONAL DE CONTRATACIONES
DE BIENES Y SERVICIOS
INSUMOS BOLIVIA

ING. ESP. CIVIL ALDO ALBA
PROFESIONAL SISTEMAS
INSUMOS - BOLIVIA

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"