

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : LP-SM-11-2025-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, implementación, configuración y puesta en producción de dos equipos administradores de ancho de banda

Ruc/código : 20503795079

Nombre o Razón social : DESYSWEB SAC

Fecha de envío : 10/07/2025

Hora de envío : 10:43:09

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Se indica:

vi. Cada equipo administrador de ancho de banda se instalará en diferentes Datacenters y trabajarán en modo activo de manera independiente, de manera que optimicen el tráfico que pase a través de cada uno de ellos. Se precisa que cada equipo administrador de ancho de banda deberá tener sus componentes de gestión independientes en cada Datacenter.

Consulta:

Con el fin de aclarar el requerimiento, se solicita a la entidad confirmar y precisar que para el caso de proponer los componentes de gestión en versión virtual la entidad brindara los recursos de hardware e hypervisor de su plataforma virtual para poder realizar la correcta implementación, así mismo, el soporte de estos recursos estará a su cargo debido a que es parte de su propia infraestructura.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3.2 **Literal:** vi. **Página:** 22

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el BCRP brindará como máximo los recursos de vCPUs:40, RAM:64GB y HD: 2TB en su infraestructura virtual para la instalación de la máquina virtual de la solución solicitada. Sin embargo, de requerir mayores recursos que el BCRP no pueda brindar el contratista deberá instalar el equipamiento que lo soporte junto con todas sus licencias y componentes para su correcto funcionamiento.

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

En el literal vi. del numeral 3.2 del requerimiento se agrega:

Se precisa que el BCRP brindará como máximo los recursos de vCPUs:40, RAM:64GB y HD: 2TB en su infraestructura virtual para la instalación de la máquina virtual de la solución solicitada. Sin embargo, de requerir mayores recursos que el BCRP no pueda brindar el contratista deberá instalar el equipamiento que lo soporte junto con todas sus licencias y componentes para su correcto funcionamiento.

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : LP-SM-11-2025-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, implementación, configuración y puesta en producción de dos equipos administradores de ancho de banda

Ruc/código : 20503795079

Nombre o Razón social : DESYSWEB SAC

Fecha de envío : 10/07/2025

Hora de envío : 10:43:09

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se indica:

vi. Cada equipo administrador de ancho de banda se instalará en diferentes Datacenters y trabajarán en modo activo de manera independiente, de manera que optimicen el tráfico que pase a través de cada uno de ellos. Se precisa que cada equipo administrador de ancho de banda deberá tener sus componentes de gestión independientes en cada Datacenter.

Consulta:

Con el fin de aclarar el requerimiento, se solicita a la entidad confirmar que los equipos estaran instalados en su respectivo gabinete en cada Datacenter por lo cual el contratista solo sera responsable por el cableado de red dentro del gabinete, por lo cual cualquiera cableado externo sera responsabilidad de la entidad.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3.2 **Literal:** vi. **Página:** 22

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo indicado por el participante. Se precisa que el contratista solo será responsable por el cableado de red dentro del gabinete donde se instalará cada equipo administrador de ancho de banda. Asimismo, según lo indicado en el numeral 3.4.1.8 del capítulo III de las bases, el contratista deberá proporcionar todos los patch cords que requiera para la conexión de los componentes de su solución en cada Datacenter.

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

En el literal vi. del numeral 3.2 del requerimiento se agrega: "Se precisa que el contratista solo será responsable por el cableado de red dentro del gabinete donde se instalará cada equipo administrador de ancho de banda."

En el numeral 3.4.1.8. del requerimiento se precisa:" El contratista deberá proporcionar todos los patch cords que requiera para la conexión de los componentes de su solución en cada Datacenter."

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : LP-SM-11-2025-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, implementación, configuración y puesta en producción de dos equipos administradores de ancho de banda

Ruc/código :	20503795079	Fecha de envío :	10/07/2025
Nombre o Razón social :	DESYSWEB SAC	Hora de envío :	10:43:09

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Se indica:

3.4.2.7. Contar con un (01) Jefe de proyecto con una experiencia de al menos dos (02) años en la gestión de proyectos de Tecnologías de Información y comunicación. Dicho personal debe contar con certificación vigente en Gestión de Proyectos, siendo encargado de Gestionar eficientemente la instalación de la solución, desarrollando todas las coordinaciones con los responsables de la supervisión del BCRP gestionar la implementación del servicio. Se precisa que este personal será el único encargado de realizar todas las coordinaciones de trabajos y tiempos en los que se desarrollarán durante el proyecto. Las coordinaciones deberán ser solicitadas con 02 días de anticipación como mínimo.

Consulta:

Con el el fin de aclarar el requerimiento, se solicita a la entidad confirmar que se aceptara la certificación PMP (Project Management Professional) como una certificación de "Gestión de Proyectos", por favor confirmar para evitar posible rechazo de la documentación por diferencia literales de la misma.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.4. Literal: 3.4.2.6. Página: 24

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la certificación PMP (Project Management Professional) es considerada como certificación en Gestión de proyectos.

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

null

Entidad convocante :	BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ
Nomenclatura :	LP-SM-11-2025-BCRPLIM-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición, implementación, configuración y puesta en producción de dos equipos administradores de ancho de banda

Ruc/código :	20503795079	Fecha de envío :	10/07/2025
Nombre o Razón social :	DESYSWEB SAC	Hora de envío :	10:43:09

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Se indica:

3.5.1.7. La solución debe permitir la creación de al menos 3000 políticas de uso de ancho de banda, que permitan limitar el ancho de banda máximo utilizado y establecer un ancho de banda mínimo reservado, para las divisiones de ancho de banda creadas de manera concurrente.

Consulta:

Con el fin de aclarar el requerimiento y evitar ambigüedad lo cual puede generar malas interpretaciones, se solicita a la entidad uniformizar el valor de 3000 a 100,000 (Cien mil), teniendo en cuenta que este valor ya esta especificado en otros puntos los cuales se cita a continuación.

3.5.1.5. La solución debe permitir 100 000 clases y/o políticas o tipos de tráfico.

3.5.1.6. La solución debe permitir la división del ancho de banda en al menos 100 000 partes (particiones) y/o políticas, las mismas que estén asociadas a tipos de tráfico específicos.

3.5.1.8. La solución debe permitir la creación de divisiones de ancho de banda generadas dinámicamente, asociadas a flujos de tráfico de usuarios en forma individual. Debe soportarse generar al menos 100 000 de este tipo de divisiones de tráfico o políticas.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3.5. **Literal:** 3.5.1.6. **Página:** 25

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo indicado por el participante.La solución debe permitir la creación de al menos 100 000 políticas de uso de ancho de banda según lo indicado en el numeral 3.5.1.5 del capítulo III de las bases.

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

En el numeral 3.5.1.7 del requerimiento de las bases se corrige a 100 000 políticas:

"La solución debe permitir la creación de al menos 100 000 políticas de uso de ancho de banda, que permitan limitar el ancho de banda máximo utilizado y establecer un ancho de banda mínimo reservado, para las divisiones de ancho de banda creadas de manera concurrente. "

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : LP-SM-11-2025-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, implementación, configuración y puesta en producción de dos equipos administradores de ancho de banda

Ruc/código : 20503795079

Nombre o Razón social : DESYSWEB SAC

Fecha de envío : 10/07/2025

Hora de envío : 10:43:09

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Se indica:

f. Resultados de las pruebas de alta disponibilidad y redundancia de energía.

Consulta:

Con el fin de aclarar el requerimiento de acuerdo con el tipo de solución requerido, se solicita a la entidad confirmar que las pruebas de alta disponibilidad están referidas a que la entidad hará una prueba de la alta disponibilidad de sus enlaces de Internet en ambos sites (DCs) y verificará que el Administrador de Ancho de banda este operando con normalidad en el site por donde la entidad tenga activo su enlace de Internet, por favor precisar para dar mayor claridad.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3.5.6.1. **Literal:** f **Página:** 29

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo indicado por el participante. Las pruebas de alta disponibilidad están referidas a que la entidad hará una prueba de la alta disponibilidad de sus enlaces de Internet en ambos sites (DCs) y verificará que el Administrador de Ancho de banda este operando con normalidad en el site por donde la entidad tenga activo su enlace de Internet.

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

En el literal f del numeral 3.5.6.1. del requerimiento se agrega: "Se precisa que las pruebas de alta disponibilidad están referidas a que la entidad hará una prueba de la alta disponibilidad de sus enlaces de Internet en ambos sites (DCs) y verificará que el Administrador de Ancho de banda este operando con normalidad en el site por donde la entidad tenga activo su enlace de Internet."

Entidad convocante :	BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ
Nomenclatura :	LP-SM-11-2025-BCRPLIM-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición, implementación, configuración y puesta en producción de dos equipos administradores de ancho de banda

Ruc/código :	20503795079	Fecha de envío :	10/07/2025
Nombre o Razón social :	DESYSWEB SAC	Hora de envío :	10:43:09

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se indica:

A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 500 000 (Quinientos mil y 00/100 soles) por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas, que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los siguientes: Servicios y/o venta y/o instalación de equipamiento optimizador de ancho de banda.

Consulta:

Con el fin de aclarar el requerimiento, se solicita a la entidad aceptar bienes similares a los siguientes "Servicios y/o venta y/o instalación de equipamiento optimizador y/o administrador de ancho de banda", tener en cuenta que algunos conocen esta solución como optimizador de ancho de banda, mientras que otros también hacen referencia como Administrador de Ancho de banda, siendo la misma solución.

Acápites de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3.6 **Literal:** A **Página:** 32
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta lo indicado por el participante. Se considerará como bienes similares a:

Servicios y/o venta y/o instalación de equipamiento administrador de ancho de banda

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

En el literal A del numeral 3.6 del requerimiento de las bases se agregan los siguientes conceptos en la definición de similares: "Servicios y/o venta y/o instalación de equipamiento administrador de ancho de banda"