

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código : 20607753602

Fecha de envío : 23/11/2023

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

Hora de envío : 12:04:35

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Solicitan: En caso se haya ofertado gabinete de otras marcas, deberá presentar una carta del fabricante de los módulos de cómputo al BCRP indicando que el gabinete con sus respectivos componentes como PDUs u otros ofertados, son compatibles con los equipos ofertados y que la garantía de los mismos se mantendrá.

Sírvase confirmar que se podrá presentar una DJ del postor para acreditar que el gabinete con sus respectivos componentes como PDUs u otros ofertados son compatibles con los equipos ofertados y que la garantía de los mismos se mantendrá.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.3 **Literal:** I) **Página:** 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, el postor podrá presentar opcionalmente una Declaración Jurada del postor para acreditar que el gabinete con sus respectivos componentes como PDUs u otros ofertados son compatibles con los equipos ofertados y que la garantía de los mismos se mantendrá.

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

"En el Numeral 2.3 literal I) se realizará la siguiente modificación:

En caso se haya ofertado gabinete de otras marcas, deberá presentar a la firma del contrato una carta del fabricante de los módulos de cómputo o una Declaración Jurada del postor al BCRP para acreditar que el gabinete con sus respectivos componentes como PDUs u otros ofertados son compatibles con los equipos ofertados y que la garantía de los mismos se mantendrá.

Ademas en el Numeral 3.1 PRESTACIÓN PRINCIPAL, GABINETES se modificará la nota, como se indica a continuación:

El BCRP brindará espacio físico para el gabinete requerido. Se aceptará gabinete de otras marcas siempre y cuando el postor presente a la firma del contrato una carta del fabricante de los módulos de cómputo o una Declaración Jurada del postor al BCRP indicando que el gabinete con sus respectivos componentes como PDUs u otros ofertados, sean compatibles con los equipos ofertados y que la garantía de los mismos se mantendrá."

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	12:04:35

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Solicitan: m) Copia de la certificación oficial del técnico emitida por el fabricante, en soluciones de servidor para los equipos ofertados.

En vista de que no todos los fabricantes de soluciones de servidores de tipo módulos de cómputo poseen una certificación oficial, sírvase confirmar que también se aceptará una copia del certificado de curso oficial a nivel técnico emitido por el fabricante, en soluciones de servidor para los equipos ofertados.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: m) Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, el postor podrá presentar tambien copia del certificado de curso oficial a nivel técnico emitido por el fabricante, en soluciones de servidor para los equipos ofertados.

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

"En el Numeral 2.3 literal m) se realizará la siguiente modificación:

Copia de la certificación oficial del técnico emitida por el fabricante o del certificado de curso oficial a nivel técnico emitido por el fabricante, en soluciones de servidor para los equipos ofertados.

Numeral 2, PRESTACIÓN ACCESORIA, SOPORTE PROACTIVO VIRTUAL, a) HARDWARE, se realizará la siguiente modificación:

El postor y/o contratista debe brindar este servicio con un técnico con certificación oficial del técnico emitida por el fabricante o certificado de curso oficial a nivel técnico emitido por el fabricante en soluciones de Servidor para los equipos ofertados. Dicho certificado deberá presentarse a la firma de contrato."

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	12:04:35

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Solicitan: Se aceptará gabinete de otras marcas siempre y cuando el postor presente una carta del fabricante de los módulos de cómputo al BCRP indicando que el gabinete con sus respectivos componentes como PDUs u otros ofertados, sean compatibles con los equipos ofertados y que la garantía de los mismos se mantendrá.

Sírvase confirmar que se podrá presentar una DJ del postor para acreditar que el gabinete con sus respectivos componentes como PDUs u otros ofertados son compatibles con los equipos ofertados y que la garantía de los mismos se mantendrá.

CONSULTA:

Sírvase confirmar que también se aceptará una carta del fabricante de los gabinetes ofertados, para acreditar que estos son compatibles con los equipos ofertados y que la garantía de los mismos se mantendrá.

Acápíte de las bases : Sección: Específico **Número:** 3.1 **Literal:** 1.1 GABINE **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acoge la consulta, el postor podrá presentar opcionalmente una Declaración Jurada del postor para acreditar que el gabinete con sus respectivos componentes como PDUs u otros ofertados son compatibles con los equipos ofertados y que la garantía de los mismos se mantendrá.

Respecto a la segunda parte de la consulta, no es obligatorio que el postor presente una carta del fabricante de los gabinetes ofertados, para acreditar que estos son compatibles con los equipos ofertados y que la garantía de los mismos se mantendrá, bastará con presentar la declaración jurada."

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

"En el Númeral 2.3 literal I) se realizará la siguiente modificación:

En caso se haya ofertado gabinete de otras marcas, deberá presentar a la firma del contrato una carta del fabricante de los módulos de cómputo o una Declaración Jurada del postor al BCRP para acreditar que el gabinete con sus respectivos componentes como PDUs u otros ofertados son compatibles con los equipos ofertados y que la garantía de los mismos se mantendrá.

Ademas en el Númeral 3.1 PRESTACIÓN PRINCIPAL, GABINETES se modificará la nota, como se indica a continuación:

El BCRP brindará espacio físico para el gabinete requerido. Se aceptará gabinete de otras marcas siempre y cuando el postor presente a la firma del contrato una carta del fabricante de los módulos de cómputo o una Declaración Jurada del postor al BCRP indicando que el gabinete con sus respectivos componentes como PDUs u otros ofertados, sean compatibles con los equipos ofertados y que la garantía de los mismos se mantendrá."

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	12:04:35

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Solicitan: Se debe habilitar 02 Uplinks de 10Gb Ethernet externos por cada módulo LAN (04 Uplinks en total), para conexión redundante a los 02 switches de core Cisco Nexus 7009 del BCRP, debe incluir todos los transceivers y cables necesarios

CONSULTA:

Sírvase aclarar si la ENTIDAD proporcionará puertos y transceivers para los equipos Cisco Nexus 7009. En caso contrario, precisar qué debe proporcionar el POSTOR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 1.2.15.4 **Literal:** -- **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se precisa que el BCRP se encargará de proporcionar los puertos y transceivers para los equipos Cisco Nexus del BCRP, se agregará una nota al respecto. Los transceivers de los equipos ofertados deben ser proporcionados por el postor.

Ademas, se precisa que el Switch de Core del BCRP Cisco Nexus 7009 fue reemplazado recientemente por Cisco NEXUS 93180"

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

"En el numeral 1.2.15.5. se modificará como se indica a continuación:

Se debe habilitar 02 Uplinks de 10Gb Ethernet externos por cada módulo LAN (04 Uplinks en total), para conexión redundante a los 02 switches de core Cisco Nexus 93180 del BCRP, debe incluir todos los transceivers y cables necesarios.

Se agregará la siguiente nota:

Nota: El BCRP se encargará de proporcionar los puertos y transceivers para los equipos Cisco Nexus del BCRP.

"

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	12:04:35

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Solicitan: Se debe habilitar 02 Uplinks de 16Gb FC externos por cada módulo SAN (04 Uplinks en total), para conexión redundante a los 02 switches Brocade 6510 del BCRP, debe incluir todos los transceivers y cables necesarios

CONSULTA:

Sírvase aclarar si la ENTIDAD proporcionará puertos licenciados y transceivers para los equipos Brocade 6510. En caso contrario, precisar qué debe proporcionar el POSTOR.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.2.15.6 Literal: -- Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el BCRP proporcionará puertos licenciados y transceivers para los equipos Brocade 6510. Los transceivers de los equipos ofertados deben ser proporcionados por el postor.

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

"En el numeral 1.2.15.6. se agregará nota como se indica a continuación:

Nota: Se precisa que el BCRP proporcionará puertos licenciados y transceivers para los equipos Brocade 6510.

"

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	12:04:35

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Solicitan: El BCRP podrá verificar la vigencia de garantía en el portal del fabricante ingresando el número de serie de los equipos

Sírvase confirmar que en el caso de que el fabricante de los gabinetes no cuenta con un portal para validar la vigencia de garantía de sus productos, también se aceptará acreditar dicha vigencia de la garantía con una carta del fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.4 Literal: 1.4.1.3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, en caso de que el fabricante de los gabinetes no cuenta con un portal para validar la vigencia de garantía de sus productos, también se aceptará acreditar dicha vigencia de la garantía con una carta del fabricante

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

"En el numeral 1.4.1.3. se modificará como se muestra a continuación:

El BCRP podrá verificar la vigencia de garantía en el portal del fabricante ingresando el número de serie de los equipos, también se aceptará acreditar dicha vigencia de la garantía con una carta del fabricante

"

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	12:04:35

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Solicitan: El servicio de soporte debe contar con una central de atención 0-800.

CONSULTA:

Sírvase confirmar que en el caso de que el fabricante de los gabinetes no cuenta con una central de atención 0-800, también se aceptará que pueda contar con una central de atención con prefijo +051.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 1.5.2 **Literal:** -- **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, en caso de que el fabricante de los gabinetes no cuenta con una central de atención 0-800, también se aceptará que pueda contar con una central de atención con prefijo +051.

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

"En el numeral 1.4.2. se modificará como se muestra a continuación:

El servicio de soporte debe contar con una central de atención 0-800 o una central de atención con prefijo +051.

"

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	12:04:35

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Solicitan: Debe ser realizado por un personal técnico certificado por el fabricante de los equipos ofertados.

CONSULTA: En vista de que no todos los fabricantes de soluciones de servidores de tipo módulos de cómputo poseen una certificación oficial, sírvase confirmar que también se aceptará una copia del certificado de curso oficial a nivel técnico emitido por el fabricante, en soluciones de servidor para los equipos ofertados.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6.1 Literal: HARDWARE Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, el postor podrá presentar tambien copia del certificado de curso oficial a nivel técnico emitido por el fabricante, en soluciones de servidor para los equipos ofertados.

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

"En el Numeral 2.3 literal m) se realizará la siguiente modificación:

Copia de la certificación oficial del técnico emitida por el fabricante o del certificado de curso oficial a nivel técnico emitido por el fabricante, en soluciones de servidor para los equipos ofertados.

Numeral 2, PRESTACIÓN ACCESORIA, SOPORTE PROACTIVO VIRTUAL, a) HARDWARE, se realizará la siguiente modificación:

El postor y/o contratista debe brindar este servicio con un técnico con certificación oficial del técnico emitida por el fabricante o certificado de curso oficial a nivel técnico emitido por el fabricante en soluciones de Servidor para los equipos ofertados. Dicho certificado deberá presentarse a la firma de contrato."

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	12:04:35

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

CONSULTA: Sírvase confirmar que el curso solicitado en el numeral 2.2.1 podrá ser no oficial.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.2.1 **Literal:** CURSOS **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En las bases no se indica que el curso debe ser oficial, por ello podrá ser no oficial.

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-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	12:04:35

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Solicitan:

CONSULTA: Sírvase confirmar que el plazo de ejecución de la prestación principal para la entrega, instalación y puesta en funcionamiento de bienes podrá ser de 30 días calendarios contabilizados a partir del día siguiente de la firma de contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** Prestacion **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"No se acoge.

Se mantiene el plazo indicado en las bases, 35 días.

El plazo de 35 días es el máximo, por lo tanto dicho plazo podrá ser menor."

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-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	12:04:35

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Solicitan:

- Venta de servidores tipo Blade o módulos de cómputo.

CONSULTA: Sírvasse confirmar que también se considerarán bienes similares a la venta de servidores tipo rack.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** A **Página:** 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"No se acoge.

Tener el cuenta indicado en las bases que es servidores tipo Blade o módulos de cómputo.

El BCRP requiere que el postor tenga experiencia en el tipo de servidor modular que usa el BCRP en producción de su plataforma departamental el cual incluye Chasis, y modulos como los modulos LAN, SAN, etc."

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-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	12:04:35

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que también se aceptara como bienes similares a:
SERVICIO DE RENOVACION DE SUSCRIPCION Y ACTUALIZACION PARA EL SOFTWARE VMWARE

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acoge la consulta.

Se agregará nota:
Los servicios que aplican para el software Vmware, podrán incluir, renovación de suscripción y actualización."

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

"En el numeral 3.2 REQUISITOS DE CALIFICACION, punto A) se agregará la siguiente nota:

Nota: Los servicios que aplican para el software Vmware, podrán incluir, renovación de suscripción y actualización.

"

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	16:02:14

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

En vista que se podrá ofertar gabinete de diferente fabricante que el fabricante de los módulos de cómputo, sírvase confirmar que también se aceptara una carta del Fabricante de los Gabinetes ofertados indicando que los componentes como PDU u otros ofertados son compatibles con los módulos de computo ofertado y que la garantía de los mismos se mantendrá.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: j Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, el postor podrá presentar opcionalmente una Declaración Jurada del postor para acreditar que el gabinete con sus respectivos componentes como PDUs u otros ofertados son compatibles con los equipos ofertados y que la garantía de los mismos se mantendrá.

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

"En el Númeral 2.3 literal I) se realizará la siguiente modificación:

En caso se haya ofertado gabinete de otras marcas, deberá presentar a la firma del contrato una carta del fabricante de los módulos de cómputo o una Declaración Jurada del postor al BCRP para acreditar que el gabinete con sus respectivos componentes como PDUs u otros ofertados son compatibles con los equipos ofertados y que la garantía de los mismos se mantendrá.

Ademas en el Númeral 3.1 PRESTACIÓN PRINCIPAL, GABINETES se modificará la nota, como se indica a continuación:

El BCRP brindará espacio físico para el gabinete requerido. Se aceptará gabinete de otras marcas siempre y cuando el postor presente a la firma del contrato una carta del fabricante de los módulos de cómputo o una Declaración Jurada del postor al BCRP indicando que el gabinete con sus respectivos componentes como PDUs u otros ofertados, sean compatibles con los equipos ofertados y que la garantía de los mismos se mantendrá."

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	16:02:14

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En vista que se podrá ofertar gabinete de diferente fabricante que el fabricante de los módulos de cómputo, sírvase confirmar que también se aceptara una carta del Fabricante de los Gabinetes ofertados indicando que los componentes como PDU u otros ofertados son compatibles con los módulos de cómputo ofertado y que la garantía de los mismos se mantendrá.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, el postor podrá presentar opcionalmente una Declaración Jurada del postor para acreditar que el gabinete con sus respectivos componentes como PDUs u otros ofertados son compatibles con los equipos ofertados y que la garantía de los mismos se mantendrá.

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

"En el Númeral 2.3 literal I) se realizará la siguiente modificación:

En caso se haya ofertado gabinete de otras marcas, deberá presentar a la firma del contrato una carta del fabricante de los módulos de cómputo o una Declaración Jurada del postor al BCRP para acreditar que el gabinete con sus respectivos componentes como PDUs u otros ofertados son compatibles con los equipos ofertados y que la garantía de los mismos se mantendrá.

Ademas en el Númeral 3.1 PRESTACIÓN PRINCIPAL, GABINETES se modificará la nota, como se indica a continuación:

El BCRP brindará espacio físico para el gabinete requerido. Se aceptará gabinete de otras marcas siempre y cuando el postor presente a la firma del contrato una carta del fabricante de los módulos de cómputo o una Declaración Jurada del postor al BCRP indicando que el gabinete con sus respectivos componentes como PDUs u otros ofertados, sean compatibles con los equipos ofertados y que la garantía de los mismos se mantendrá."

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	16:02:14

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Solicitan: Instalación de Hardware - Debe ser realizado por un personal técnico certificado por el fabricante de los equipos ofertados.

En vista que para algunos fabricantes la certificación técnica se refiere a un certificado oficial de un curso a nivel técnico del fabricante de la solución ofertada, sírvase confirmar que se podrá presentar dicho certificado.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1.6.1 **Literal:** 1.6.1 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, el postor podrá presentar también copia del certificado de curso oficial a nivel técnico emitido por el fabricante, en soluciones de servidor para los equipos ofertados.

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

"En el Numeral 2.3 literal m) se realizará la siguiente modificación:

Copia de la certificación oficial del técnico emitida por el fabricante o del certificado de curso oficial a nivel técnico emitido por el fabricante, en soluciones de servidor para los equipos ofertados.

Numeral 2, PRESTACIÓN ACCESORIA, SOPORTE PROACTIVO VIRTUAL, a) HARDWARE, se realizará la siguiente modificación:

El postor y/o contratista debe brindar este servicio con un técnico con certificación oficial del técnico emitida por el fabricante o certificado de curso oficial a nivel técnico emitido por el fabricante en soluciones de Servidor para los equipos ofertados. Dicho certificado deberá presentarse a la firma de contrato."

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	16:02:14

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Referente al PLAZO DE EJECUCION DE LA PRESTACION PRINCIPAL

Sírvase confirmar que el plazo de la Presentación Principal es de 35 días y que en este plazo está incluido la entrega de bienes, instalación y puesta en funcionamiento de bienes y que el postor podrá ofertar un plazo menor de la Prestación Principal.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** -- **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el plazo de la Presentación Principal es de 35 días y es un plazo máximo, además en este plazo está incluido la entrega de bienes, instalación y puesta en funcionamiento de bienes y que el postor podrá ofertar un plazo menor de la Prestación Principal.

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-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20600689569	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C.	Hora de envío :	21:11:21

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

Se solicita que la instalación y puesta en funcionamiento sea de 35 días.

Observamos el tiempo solicitado para la entrega e instalación de equipo pues como es de conocimiento público, existe un desabastecimiento mundial en los componentes de hardware y chipset lo cual impide que los equipos sean fabricados rápidamente, en especial los equipos de networking. Considerando dicha coyuntura y para que el proyecto sea viable y tenga una pluralidad de postores y marcas, sírvase confirmar que el plazo de entrega será de 120 días contabilizados desde la firma del contrato.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, puesto que el BCRP requiere con prioridad los equipos para iniciar proyectos 2024 que demandan urgentemente recursos de computo. Se confirma que el plazo es de 35 días.

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-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20600689569	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C.	Hora de envío :	21:11:21

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En el numeral 1.2.17.4. se solicita que las capacidades de análisis predictivo también deben alertar a los administradores sobre problemas de seguridad, tales como intentos de inicio de sesión fraudulentos. Sírvese confirmar si lo indicado es únicamente una funcionalidad de la plataforma de brindar alertas o bien debe determinar si las configuraciones de seguridad del sistema sean desviado de su política y poder identificar cada sistema que esté en riesgo de ciberseguridad, conociendo el detalle del riesgo de cada sistema y vea la acción recomendada para devolver la configuración de seguridad desviada a un estado seguro.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.2.17.4 Literal: 1.2.17.4 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se confirma que lo indicado se refiere una funcionalidad de la plataforma de brindar alertas, cual ya se menciona en numeral 1.2.17.4 que dice:

Las capacidades de análisis predictivo también deben alertar a los administradores sobre problemas de seguridad, tales como intentos de inicio de sesión fraudulentos.

Respecto a la segunda parte de la consulta que dice:

o bien debe determinar si las configuraciones de seguridad del sistema sean desviado de su política y poder identificar cada sistema que esté en riesgo de ciberseguridad, conociendo el detalle del riesgo de cada sistema y vea la acción recomendada para devolver la configuración de seguridad desviada a un estado seguro.

Al respecto, el postor podrá incluir características adicionales siempre y cuando cumpla con lo mínimo requerido que se indica en las bases."

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-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20600689569	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C.	Hora de envío :	21:11:21

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En el numeral 1.3.1. Procesador, se solicita que cuente con Certificado para ESX 8.0. Cabe resaltar que los procesadores no se certifican para un hipervisor específico. Es el servidor el que se certifica para la ejecución y soporte de sistemas operativos e hipervisores. Sin embargo, los procesadores tienen características específicas de permiten acelerar y/o optimizar los ambientes virtualizados, como por ejemplo la tecnología de virtualización Intel (VT-x) que permite que una plataforma de hardware funcione como múltiples plataformas "virtuales". Ofrece una capacidad de gestión mejorada al limitar el tiempo de inactividad y mantener la productividad al aislar las actividades informáticas en particiones separadas. Otro ejemplo puede ser Intel VT-x con tablas de páginas extendidas (EPT), también conocida como traducción de direcciones de segundo nivel (SLAT), que proporciona aceleración para aplicaciones virtualizadas con uso intensivo de memoria. Dicho esto, sírvase confirmar si el requerimiento corresponde a que el procesador cuente con características de optimización y/o aceleración de ambientes virtualizados, o el servidor ofertado es el que debe contar con certificado ESX 8.0 (o superior).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.3.1 Literal: 1.3.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"El punto 1.3.1 PROCESADOR
Virtualización con VMware: Certificado para ESX 8.0

Se refiere a que VMware certifica como compatible para ESX 8.0 el procesador ofertado.

Ademas en el numeral 6.2 ya se indica: Los 08 módulos de cómputo ofertados deben estar registrados en VMware Compatibility Guide, como compatibles con VMware ESX 8.

Por lo tanto sera suficiente que el servidor ofertado este registrado en VMware Compatibility Guide como compatible para ESX 8.0, cuya URL es:
<https://www.vmware.com/resources/compatibility>

Nota: El campo ""CPU Series"" forma parte de la evaluación de compatibilidad que se realiza en la URL de VMware indica anteriormente.

Por lo tanto se confirma que no se refiere necesariamente al requerimiento específico que corresponde a que el procesador cuente con características de optimización y/o aceleración de ambientes virtualizados, sino que aparezca en el resultado de compatibilidad como compatible en el campo ""CPU Series"" del procesador ofertado."

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-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20600689569	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C.	Hora de envío :	21:11:21

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

En el numeral 1.3.2. Memoria, se solicita una capacidad instalada: 768 GB, en un servidor de 32 slots totales de memoria, y que luego de la configuración se cuente con un mínimo de 16 slots slots libres para crecimiento futuro. Es importante tener en cuenta que los procesadores de última generación (4ta) cuentan con 8 canales de comunicación entre la memoria y el CPU, por lo que las configuraciones recomendadas con 2 CPUs instalados es usar 16 canales (8 para cada CPU) y de manera balanceada. Una configuración de 768GB solo podrá configurarse con 12 DIMMs de 64GB, lo que muestra estar por debajo de la cantidad óptima de uso de los canales (6 para cada CPU), que conlleva a una ligera degradación del rendimiento del servidor. Sírvase confirmar que, dado el requerimiento, se aceptará la configuración no óptima o si deberán configurarse 16 DIMMs por CPU para una capacidad total de 1024GB utilizando los 8 canales por CPU.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.3.2 Literal: 1.3.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Actualmente el BCRP cuenta en el Datacenter principal con todos sus servidores x86 tipo Blade con 768GB de RAM y trabajan de manera optima.

Al ser los requerimientos técnicos mínimos el postor podrá ofertar mayor capacidad de 768GB si lo recomienda el fabricante."

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-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20600689569	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C.	Hora de envío :	21:11:21

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Solicitan que el gabinete sea de la misma marca de los servidores, y en caso de no ser de la misma marca se requiere una carta del fabricante de los módulos de cómputo que indique que el gabinete de otra marca es compatible con los chasis.

Las marcas por políticas no pueden brindar cartas garantizando compatibilidad con otras marcas. Sírvase confirmar que se aceptará una carta del fabricante el cual indique las características que debe tener su gabinete, y que el postor mediante la presentación del data sheet ofrezca el gabinete con las medidas recomendadas del fabricante de los módulos de cómputo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 1.1 **Literal:** 1.1 **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, el postor podrá presentar opcionalmente una Declaración Jurada del postor para acreditar que el gabinete con sus respectivos componentes como PDUs u otros ofertados son compatibles con los equipos ofertados y que la garantía de los mismos se mantendrá.

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

"En el Númeral 2.3 literal I) se realizará la siguiente modificación:

En caso se haya ofertado gabinete de otras marcas, deberá presentar a la firma del contrato una carta del fabricante de los módulos de cómputo o una Declaración Jurada del postor al BCRP para acreditar que el gabinete con sus respectivos componentes como PDUs u otros ofertados son compatibles con los equipos ofertados y que la garantía de los mismos se mantendrá.

Ademas en el Númeral 3.1 PRESTACIÓN PRINCIPAL, GABINETES se modificará la nota, como se indica a continuación:

El BCRP brindará espacio físico para el gabinete requerido. Se aceptará gabinete de otras marcas siempre y cuando el postor presente a la firma del contrato una carta del fabricante de los módulos de cómputo o una Declaración Jurada del postor al BCRP indicando que el gabinete con sus respectivos componentes como PDUs u otros ofertados, sean compatibles con los equipos ofertados y que la garantía de los mismos se mantendrá."

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20600689569	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C.	Hora de envío :	21:11:21

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar si la implementación de vrealize operations manager será parte del presente proceso, en tal sentido, sírvase indicar el alcance del mismo

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.3.6 Literal: 1.3.6 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se confirma que implementación de vrealize operations manager no es parte del presente proceso, por ello no aplica indicar ningún alcance.
"

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-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20600689569	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C.	Hora de envío :	21:11:21

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que no se requieren tareas de migración de máquinas virtuales para el presente proyecto

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 1.6 Literal: 1.6 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se confirma que no se requieren tareas de migración de máquinas virtuales para la implementación indicada en las bases.
"

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-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20556756199	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO MASSTEL TI S.A.C.	Hora de envío :	21:36:17

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que también se aceptara una carta del Fabricante de los Gabinetes ofertados indicando que los componentes componentes como PDU u otros ofertados son compatibles con los módulos de computo ofertado y que la garantía de los mismos se mantendrá.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: j Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, el postor podrá presentar opcionalmente una Declaración Jurada del postor para acreditar que el gabinete con sus respectivos componentes como PDUs u otros ofertados son compatibles con los equipos ofertados y que la garantía de los mismos se mantendrá.

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

"En el Numeral 2.3 literal I) se realizará la siguiente modificación:

En caso se haya ofertado gabinete de otras marcas, deberá presentar a la firma del contrato una carta del fabricante de los módulos de cómputo o una Declaración Jurada del postor al BCRP para acreditar que el gabinete con sus respectivos componentes como PDUs u otros ofertados son compatibles con los equipos ofertados y que la garantía de los mismos se mantendrá.

Ademas en el Numeral 3.1 PRESTACIÓN PRINCIPAL, GABINETES se modificará la nota, como se indica a continuación:

El BCRP brindará espacio físico para el gabinete requerido. Se aceptará gabinete de otras marcas siempre y cuando el postor presente a la firma del contrato una carta del fabricante de los módulos de cómputo o una Declaración Jurada del postor al BCRP indicando que el gabinete con sus respectivos componentes como PDUs u otros ofertados, sean compatibles con los equipos ofertados y que la garantía de los mismos se mantendrá."

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20556756199	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO MASSTEL TI S.A.C.	Hora de envío :	21:36:17

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que también se aceptara una carta del Fabricante de los Gabinetes ofertados indicando que los componentes componentes como PDU u otros ofertados son compatibles con los módulos de cómputo ofertado y que la garantía de los mismos se mantendrá.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, el postor podrá presentar opcionalmente una Declaración Jurada del postor para acreditar que el gabinete con sus respectivos componentes como PDUs u otros ofertados son compatibles con los equipos ofertados y que la garantía de los mismos se mantendrá.

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

"En el Númeral 2.3 literal I) se realizará la siguiente modificación:

En caso se haya ofertado gabinete de otras marcas, deberá presentar a la firma del contrato una carta del fabricante de los módulos de cómputo o una Declaración Jurada del postor al BCRP para acreditar que el gabinete con sus respectivos componentes como PDUs u otros ofertados son compatibles con los equipos ofertados y que la garantía de los mismos se mantendrá.

Ademas en el Númeral 3.1 PRESTACIÓN PRINCIPAL, GABINETES se modificará la nota, como se indica a continuación:

El BCRP brindará espacio físico para el gabinete requerido. Se aceptará gabinete de otras marcas siempre y cuando el postor presente a la firma del contrato una carta del fabricante de los módulos de cómputo o una Declaración Jurada del postor al BCRP indicando que el gabinete con sus respectivos componentes como PDUs u otros ofertados, sean compatibles con los equipos ofertados y que la garantía de los mismos se mantendrá."

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20556756199	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO MASSTEL TI S.A.C.	Hora de envío :	21:36:17

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Sirvase confirmar que también se aceptara que el chasis tenga una altura máxima de 12 UR

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 1.2.2 **Literal:** 1.2.2 **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta.

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

"En el numeral 1.2.4. se modificará como se muestra a continuación:

Deben tener una altura máxima de 12 UR."

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20556756199	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO MASSTEL TI S.A.C.	Hora de envío :	21:36:17

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Sirvase confirmar que BCRP proporcionara los modulos GBIC necesarios para los dos Switches de core CISCO Nexus 7009 o en su defecto precise exactamente que proporciona BCRP

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.2.15.6 Literal: 1.2.15.5 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se precisa que los equipos switches en FO del BCRP solo usan SFP.

El BCRP no usan módulos GBIC.

Ademas, se precisa que el Switch de Core del BCRP Cisco Nexus 7009 fue reemplazado recientemente por Cisco Nexus 93180"

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

"En las bases se reemplazara el siguientes texto: Cisco Nexus 7009
por este texto: Cisco Nexus 93180

Ademas en el numeral 1.2.15.6 se agregará la siguiente nota:

Nota: Se precisa que los equipos switches en FO del BCRP solo usan SFP."

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20556756199	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO MASSTEL TI S.A.C.	Hora de envío :	21:36:17

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Solicitan: Instalación de Hardware - Debe ser realizado por un personal técnico certificado por el fabricante de los equipos ofertados.

En vista que para algunos fabricantes la certificación técnica se refiere a un certificado oficial de un curso a nivel técnico del fabricante de la solución ofertada, sírvase confirmar que se podrá presentar dicho certificado.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1.6.1 **Literal:** 1.6.1 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, el postor podrá presentar tambien copia del certificado de curso oficial a nivel técnico emitido por el fabricante, en soluciones de servidor para los equipos ofertados.

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

"En el Numeral 2.3 literal m) se realizará la siguiente modificación:

Copia de la certificación oficial del técnico emitida por el fabricante o del certificado de curso oficial a nivel técnico emitido por el fabricante, en soluciones de servidor para los equipos ofertados.

Numeral 2, PRESTACIÓN ACCESORIA, SOPORTE PROACTIVO VIRTUAL, a) HARDWARE, se realizará la siguiente modificación:

El postor y/o contratista debe brindar este servicio con un técnico con certificación oficial del técnico emitida por el fabricante o certificado de curso oficial a nivel técnico emitido por el fabricante en soluciones de Servidor para los equipos ofertados. Dicho certificado deberá presentarse a la firma de contrato."

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código : 20556756199

Fecha de envío : 23/11/2023

Nombre o Razón social : GRUPO MASSTEL TI S.A.C.

Hora de envío : 21:36:17

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que se podrá ofertar un Presentación Principal de Entrega, instalación y puesta en funcionamiento de bienes: 30 días calendario contabilizados a partir del día siguiente de la firma del contrato y esto tendrá un puntaje en los requisitos de calificación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3

Literal: PLAZO

Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"No se acoge.

Se mantiene el plazo indicado en las bases, 35 días.

El plazo de 35 días es el máximo, por lo tanto dicho plazo podrá ser menor."

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-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20608523091	Fecha de envío :	24/11/2023
Nombre o Razón social :	MACSA ADVANCED SOLUTIONS S.A.C..	Hora de envío :	11:50:54

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:

Se solicita:

1.3.4. Interfaces CNA: 02 puertos de 25Gb.

Adaptador de red convergente con soporte de protocolos Ethernet y FC (o FCoE).

Nota: Opcionalmente el postor puede ofertar más puertos u otra configuración con tal que no reduzca el ancho de banda total.

OBSERVACION:

Segun se indica en las Baes, actualmente el BCRP tiene: 2 puertos de 16GB = 32GB 2 puertos de 10GB = 20GB Total = 52GB

Por lo cual, solliitar tarjetas Mezzanine CNA de 10/25GB nos brinda el siguiente resultado:

2 puertos de 16GB = 32GB

2 puertos de 9GB = 18GB

(Resultado de los 50GB solicitados)

Se observa que se tendría una velocidad de 50GB debido a la limitancia de los Mezzanine CNA 10/25 (25GB X 2 puertos = 50GB), lo cual es INFERIOR a la infraestructura actualmente en producción, segun lo indicado.

A ello se agrega que se contará con 4 puertos de 10GB (02 x 2), los cuales trabajaran en conjunto a una velocidad de 40GB o 2 port channel de 20GB cada uno. Sin embargo, debido a la limitación del Mezzanine CNA solicitado, solo trabajará a 18GB en total (02 x 9).

Si se considera un Mezzanine CNA de 25/50 tendríamos 2 puertos de 50GB = 100GB, los cuales podrían dividirse en:

2 puertos de 16GB = 32GB

2 puertos de 10GB = 20GB (MGMT v vMotion)

2 puertos de 10GB = 20GB (LAN TRUNK)

2 puertos de 4GB = 8GB (DMZ, etc)

En aras de preservar el principio EFICIENCIA Y EFICACIA.

...garantizando la efectiva y oportuna

satisfacción de los fines públicos para que tengan

una repercusión positiva en las condiciones de

vida de las personas, así como del interés público,

bajo condiciones de calidad y con el mejor uso de

los recursos públicos. Así como tambien, las directivas del BCRP de mejoras tecnológicas y compras de tecnología de última generación,

Principio de VIGENCIA TECNOLÓGICA.- Los bienes, servicios

y obras deben reunir las condiciones de calidad y

modernidad tecnológicas necesarias para cumplir

con efectividad la finalidad pública para los que

son requeridos, por un determinado y previsible

tiempo de duración, con posibilidad de adecuarse,

integrarse y repotenciarse si fuera el caso, con los

avances científicos y tecnológicos.

Principio de EQUIDAD .- Las prestaciones y derechos de las

partes deben guardar una razonable relación de

equivalencia y proporcionalidad, sin perjuicio de

las facultades que corresponden al Estado en la

gestión del interés general.

Inversión del gasto que perdure en el tiempo, Y dado que la presente compra es con el fin de mejorar lo que actualmente se tiene como infraestructura, Solicitamos que la tarjeta Mezzanine CNA sea de 25/50 y/o se

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

debe considerar 4 puertos de 10/25 con todo lo necesario para la correcta conectividad como mínimo, ya que ésta es una tecnología actual y estándar de la industria.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 1.3.4. Página: 22

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

ATICULO 2. PRINCIPIOS QUE RIGEN LAS CONTRATACIONES Literal; f), g), i).

Análisis respecto de la consulta u observación:

"No se acoge la observación, ya que ciertamente actualmente el BCRP al manejar por separado LAN y SAN los anchos de banda sumados dan 52GB, sin embargo en configuración CNA, el BCRP aceptará 50GB porque el uso real de ancho de banda es menor.

"

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-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20608523091	Fecha de envío :	24/11/2023
Nombre o Razón social :	MACSA ADVANCED SOLUTIONS S.A.C..	Hora de envío :	13:37:32

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Solicitan:
1.2.15.5. Se debe habilitar 02 Uplinks de 10Gb Ethernet externos por cada módulo LAN (04 Uplinks en total), para conexión redundante a los 02 switches de core Cisco Nexus 7009 del BCRP, debe incluir todos los transceivers y cables necesarios.
CONSULTA :En todos los casos solicitan todos los transceivers y cables necesarios para la implementación de lo ofertado. Favor de indicar o confirmar, si los cables y accesorios deberán ser del mismo estándar de los ya instalados en el data Center del BCRP o se podrá ofertar productos distintos?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 1.2.15.5 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se precisa que los cables y accesorios deberán ser del mismo estándar de los ya instalados en el DataCenter del BCRP.
"

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-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20608523091	Fecha de envío :	24/11/2023
Nombre o Razón social :	MACSA ADVANCED SOLUTIONS S.A.C..	Hora de envío :	13:37:32

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

CONSULTA.- Se indica que el postor debera incluir todos los Patch Panels, Patch Cords, y jacks necesarios para dejar activo el Cross Conect entre los Swtch de core y el nuevo Chasis.
Favor de confrmarm si todos los Trasceivers necesarios de cara al Switch core del BCRP los va a proveer el Banco?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.9.2.5 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se precisa que todos los trasceivers necesarios de cara al Switch core del BCRP los va a proveer el BCRP.

Ademas, se precisa que el Switch de Core del BCRP Cisco Nexus 7009 fue reemplazado recientemente por Cisco NEXUS 93180"

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

"En el numeral 1.2.15.5. se modificará como se indica a continuación:

Se debe habilitar 02 Uplinks de 10Gb Ethernet externos por cada módulo LAN (04 Uplinks en total), para conexión redundante a los 02 switches de core Cisco Nexus 93180 del BCRP, debe incluir todos los transceivers y cables necesarios.

Se agregará la siguiente nota:

Nota: El BCRP se encargará de proporcionar los puertos y transceivers para los equipos Cisco Nexus del BCRP.

"

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	24/11/2023
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:41:28

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

En el numeral 3.1 de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, en la sección de PLAZO DE ENTREGA, se solicita que la entrega, instalación y puesta en funcionamiento de lo solicitado sea en 35 días calendarios, lo cual es un tiempo muy corto, ya que, los chasis, servidores blaces, y los servidores con procesadores de última generación tienen un tiempo de fabricación mayor a 100 días calendarios, por lo que, se solicita a la entidad extender el plazo de entrega, instalación y puesta en funcionamiento a 120 días calendarios.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: . Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, puesto que el BCRP requiere con prioridad los equipos para iniciar proyectos 2024 que demandan urgentemente recursos de computo. Se confirma que el plazo es de 35 días.

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-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	24/11/2023
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:41:28

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar si se podrá realizar visitas técnicas previa presentación de ofertas y cual es el punto de contacto para coordinarlas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6 Literal: . Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En el Numeral 6.6 ya se contempla lo indicado:

Los participantes registrados podrán solicitar una visita técnica para dimensionar adecuadamente su oferta. Los horarios de visita se coordinarán con personal del Dpto. de Operaciones y Plataforma del BCRP señor Ruben Altamirano Yupanqui al correo electrónico ruben.altamirano@bcrp.gob.pe.

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-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	24/11/2023
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:41:28

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar si la entidad cuenta con el espacio para instalar el gabinete

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 1.6 **Literal:** . **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL BCRP si cuenta con espacio para instalar el gabinete.

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-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	24/11/2023
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:41:28

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar si la entidad cuenta con la capacidad de carga de energía para soportar la solución requerida

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6 Literal: . Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL BCRP si cuenta con la capacidad de carga de energía para soportar la solución requerida.

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-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	24/11/2023
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	20:57:50

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Se requiere en caso los gabinetes sean de distinta marca a los nodos de cómputo se presente una carta del fabricante garantizando la compatibilidad.

Es importante mencionar que los fabricantes no brindan cartas de compatibilidad hacia marcas de terceros. Dicho esto sírvase confirmar que se podrá brindar una carta del fabricante de los módulos de cómputo donde indique las características que debe tener el gabinete y PDU ; y que el postor se basará en estas características para ofrecer el gabinete y PDUs.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.1 Literal: 1.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, el postor podrá presentar opcionalmente una Declaración Jurada del postor para acreditar que el gabinete con sus respectivos componentes como PDUs u otros ofertados son compatibles con los equipos ofertados y que la garantía de los mismos se mantendrá.

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

"En el Númeral 2.3 literal I) se realizará la siguiente modificación:

En caso se haya ofertado gabinete de otras marcas, deberá presentar a la firma del contrato una carta del fabricante de los módulos de cómputo o una Declaración Jurada del postor al BCRP para acreditar que el gabinete con sus respectivos componentes como PDUs u otros ofertados son compatibles con los equipos ofertados y que la garantía de los mismos se mantendrá.

Ademas en el Númeral 3.1 PRESTACIÓN PRINCIPAL, GABINETES se modificará la nota, como se indica a continuación:

El BCRP brindará espacio físico para el gabinete requerido. Se aceptará gabinete de otras marcas siempre y cuando el postor presente a la firma del contrato una carta del fabricante de los módulos de cómputo o una Declaración Jurada del postor al BCRP indicando que el gabinete con sus respectivos componentes como PDUs u otros ofertados, sean compatibles con los equipos ofertados y que la garantía de los mismos se mantendrá."

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	24/11/2023
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	20:57:50

Observación: Nro. 38

Consulta/Observación:

Dice: PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en los siguientes plazos, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación:

- Entrega, instalación y puesta en funcionamiento de bienes: 35 días calendario contabilizados a partir del día siguiente de la firma de contrato.

Consulta:

Basándonos en nuestra amplia experiencia en el mercado y en los promedios de tiempos de entrega de reconocidos fabricantes de infraestructura de cómputo y almacenamiento, como Dell, HPE, Cisco y otros, determinamos que el tiempo de entrega supera los sesenta (100) días para soluciones blades. Teniendo en cuenta que el plazo de sesenta (60) días establecido en las bases, resulta insuficiente para cumplir con el plazo de la entrega de los servidores, instalación y puesta en funcionamiento , solicitamos su confirmación de aceptación para extender el periodo de entrega del equipamiento a ciento veinte (100) días, contados a partir del día siguiente a la firma del contrato y que la instalación y puesta en funcionamiento se dará en un máximo de veinte (20) días posteriores a la entrega de los equipos, dando un total de ciento veinte (120) días para entrega de los servidores, instalación y puesta en funcionamiento contabilizados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3 Página: 25

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

PLuralidad de postores y marcas

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, puesto que el BCRP requiere con prioridad los equipos para iniciar proyectos 2024 que demandan urgentemente recursos de computo. Se confirma que el plazo es de 35 días.

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-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	24/11/2023
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	20:57:50

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Solicitan :

Debe estar licenciado a full carga para todos los componentes:

sírvase confirmar que el licenciamiento a full carga hace referencia a que el sistema debe venir licenciado para administrar los switches y modulos de interconexion del chasis.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1.2.12 Literal: 1.2.12 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se precisa que numeral:

1.2.12. Debe estar licenciado a full carga para todos los componentes.

Se refiere a que si se agregan mas componentes similares de los ofertados en el futuro hasta llenar el chasis ya no debe ser necesario adquirir licenciamiento adicional para todos los componentes a full carga."

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-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	24/11/2023
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	20:57:50

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Solicitan :

El soporte de virtualización de puertos incluye el soporte de VLANs.

confirmar que lo indicado como VLAN es la capacidad de la tarjeta de operar en modo Virtual LAN

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1.2.15.1 Literal: 1.2.15.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que Virtual LAN o VLAN es la capacidad de la tarjeta de operar en modo Virtual LAN. Según lo precisado por nuestros especialistas de Networking lo indicado como Virtual LAN o VLAN es una red de área local virtual que permite dividir la red con una agrupación lógica o estructura jerárquica lógica en lugar de una física, la cual ya cuenta el BCRP.

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-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	24/11/2023
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	20:57:50

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Cuando se hace referencia a consolidación de los enlaces a la red externa para dos chasis adicionales, confirmar que se esta haciendo referencia a la capacidad de los switches propuestos para poder realizar tal tarea sin necesidad de agregar otros componentes en los chasis futuros o propuestos que no sean modulos o switches de conectividad y de esta manera cumplir con la administracion unificada

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1.2.15.8 Literal: 1.2.15.8 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la definición indicada es correcta que es la capacidad de los switches propuestos para poder realizar tal tarea sin necesidad de agregar otros componentes en los chasis futuros o propuestos que no sean modulos o switches de conectividad y de esta manera cumplir con la administración unificada

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-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	24/11/2023
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	20:57:50

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Confirmar que el termino todos los componentes de hardware hace referencia a los transceivers de los modulos y switches que debe proponer el postor para cumplir con las especificaciones tecnicas

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1.5.3 Literal: 1.5.3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se confirma, que el termino todos los componentes de hardware incluye los transceivers de los modulos y switches que debe proponer el postor para cumplir con las especificaciones tecnicas

"

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-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	24/11/2023
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	20:57:50

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que se aceptarán como bienes similares la venta de servidores tipo rack.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: 3.2 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"No se acoge.
Tener el cuenta indicado en las bases que es servidores tipo Blade o módulos de cómputo.
El BCRP requiere que el postor tenga experiencia en el tipo de servidor modular que usa el BCRP en producción de su plataforma departamental el cual incluye Chasis, y modulos como los modulos LAN, SAN, etc."

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-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	24/11/2023
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	20:57:50

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

Sobre la instalación:

Se solicita que sea ejecutada con personal certificado por la marca, sírvase confirmar si será necesario adjuntar los certificados en la propuesta, o serán presentados en la ejecución del proyecto.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 1.6 Literal: 1.6 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En el Numeral 2 ya se indica que el certificado deberá presentarse a la firma de contrato como se indica a continuación:

El postor y/o contratista debe brindar este servicio con un técnico con certificación oficial del técnico emitida por el fabricante o certificado de curso oficial a nivel técnico emitido por el fabricante en soluciones de Servidor para los equipos ofertados. Dicho certificado deberá presentarse a la firma de contrato."

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

"En el Numeral 2.3 literal m) se realizará la siguiente modificación:

Copia de la certificación oficial del técnico emitida por el fabricante o del certificado de curso oficial a nivel técnico emitido por el fabricante, en soluciones de servidor para los equipos ofertados.

Numeral 2, PRESTACIÓN ACCESORIA, SOPORTE PROACTIVO VIRTUAL, a) HARDWARE, se realizará la siguiente modificación:

El postor y/o contratista debe brindar este servicio con un técnico con certificación oficial del técnico emitida por el fabricante o certificado de curso oficial a nivel técnico emitido por el fabricante en soluciones de Servidor para los equipos ofertados. Dicho certificado deberá presentarse a la firma de contrato."

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : LP-SM-10-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 MÓDULOS DE CÓMPUTO PARA DATACENTER PRINCIPAL Y SECUNDARIO

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	24/11/2023
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	20:57:50

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

De acuerdo a los documentos para la presentación de ofertas, para la validación de las especificaciones técnicas solo se requiere una declaración jurada, Sírvase confirmar si será necesario presentar brochures, catálogos o cuadro de cumplimiento para la validación de las características técnicas o caso contrario será suficiente con la declaracion jurada del anexo 3.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 2.2.1 Literal: 2.2.1 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Ceñirse al numeral 2.2.1.1, punto d) de las bases, que indica:

d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)

No es obligatorio documentación como brochures, catálogos o cuadro de cumplimiento para validación de características."

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

null