

| | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|---|--|--------------------------------------|--|--|-----------------------------|--------------------------------------|---|
| FORMATO | | | | | | | | | |
| RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (BIENES) | | | | | | | | | |
| 1. DATOS GENERALES | | | | | | | | | |
| 1,1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO | | 2025-02-19 | | | | | | | |
| 1,2 ÁREA USUARIA | | DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION | | | | | | | |
| 1.3 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN | | Adquisición de switches Datacenter para la nueva infraestructura de red del BCRP | | | | | | | |
| 1.4 ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN | | Contar con desarrollos informáticos y servicios de tecnologías que impulsen la innovación en los procesos de negocio y soporte | | | | | | | |
| 1.5 N° DE REFERENCIA DEL PAC | | 14 | | | | | | | |
| 1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA | | Código | | | | | | | |
| | | Documento que declaró la viabilidad | | | | | | | |
| 2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO | | | | | | | | | |
| 2,1 DATOS DEL REQUERIMIENTO | | Documento de requerimiento | Informe N° 0471-2024-GTI220-N EETT Informe N° 0473-2024-GTI220-N RC | | | Fecha de recepción | | 2025-01-03 | |
| 2,2 MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA | | Fecha de la segunda versión | Informe N° 0037-2025-GTI220-N EETT 2025-02-12 Informe N° 0038-2025-GTI220-N RC 2025-02-12 | | De oficio | X | Con motivo de observaciones | | X |
| | | Fecha de la tercera versión | | | De oficio | | Con motivo de observaciones | | |
| | | Fecha de la cuarta versión | | | De oficio | | Con motivo de observaciones | | |
| | | Fecha de la quinta versión | | | De oficio | | Con motivo de observaciones | | |
| 2,3 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S) | | SI | | | NO | | X | | |
| | | De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso. | | | | | | | |
| 2,4 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS | | | SI | | NO | | X | | |
| 2,5 SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN | | | SI | | NO | | X | | |
| | | | Documento de aprobación de la estandarización | | | | | Fecha de aprobación | |
| 2,6 SEÑALAR SI EL BIEN OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO | | | SI | | NO | | X | | |
| | | | N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación | | | | | Fecha de inicio de vigencia | |
| 2,7 REQUERIMIENTO | | | Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases. | | | | | | |
| 2,8 OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO | | | | | | | | | |
| N° Item | Cantidad total de observaciones | Cantidad de observaciones formuladas por el OEC | Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento | Fecha de remisión de la comunicación | Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores | Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento | | Fecha de remisión de la comunicación | |
| único | 1 | | | | 1 | correo electrónico | | 2025-02-07 | |
| El proveedor Redes y Servicios SAC solicitó que la cantidad de puertos de 1 Gbps sea múltiplo de 8 para ampliar la pluralidad de postores y marcas, y que el buffer de los switches border tipo sea de al menos 32 Mb, igual al de los otros switch. | | | | | | | | | |
| único | 1 | | | | 3 | correo electrónico | | 2025-02-11 | |

| FORMATO | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|---|--|--------------------------------------|
| RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (BIENES) | | | | | | | | |
| | El proveedor Italtel solicitó precisar que el proveedor debe contar con dos técnicos a nivel profesional y que el técnico experto sea brindado por el fabricante mediante servicios profesionales, incluyendo HLD y LLD para garantizar el funcionamiento. También propuso aceptar certificaciones de nivel experto de marcas líderes según el cuadrante de Gartner (CCIE, HCIE, JNCIE, ACEX, etc.), sin requerir que sean de la marca ofertada. Además, pidió confirmar que el software de monitoreo para switches management solo visualice su estado (uso de CPU, uptime, memoria) y genere alertas ante fallas. | | | | | | | |
| | único | 1 | | | 4 | correo electrónico | 2025-02-11 | |
| | El proveedor BVS solicitó confirmar que las licencias son perpetuas, pero requieren la compra de soporte o suscripción cada 3 años para acceder a actualizaciones y soporte técnico. Además pide retirar u opcionalizar la identificación proactiva de direcciones IP (Item 4.7.25), el uso de knowledge graph para diagnóstico y rectificación de fallas (Item 4.7.28) y la detección de fallas desde la perspectiva de superposición (Item 4.7.24). | | | | | | | |
| 2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA | | | | | | | | |
| | Nº Item | Cantidad total de respuestas a las observaciones | Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC | Comunicación de respuesta del área usuaria | Fecha de remisión de la comunicación | Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores | Comunicación de respuesta del área usuaria | Fecha de remisión de la comunicación |
| | único | | | | | 1 | correo electrónico | 2025-02-12 |
| | El área usuaria acepta parcialmente las propuestas de los proveedores y modifica las especificaciones técnicas y requisitos de calificación generando los Informes N° 0037-2025-GT1220-N EETT y N° 0038-2025-GT1220-N RC | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones | | | | | | | |
| 2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO | | | | | | | | |
| | Nº Item | Ajustes realizados al requerimiento | | | | | | |
| | único | Se modifica el numeral 4.1.2 en las cantidades de trancivers de 01 Gbps y 10 Gbps | | | | | | |
| | único | Se modifica el numeral 4.1.10 que se requiere un buffer no menor a 32 Mb para los switches border - tipo 1 | | | | | | |
| | único | Se modifica el numeral 3.2.7, exigiendo un técnico certificado a nivel Experto con certificación vigente y al menos dos años de experiencia en SDN para switches Datacenters. La certificación debe ser la máxima oficial del fabricante (CCIE, HCIE, JNCIE, ACEX, etc.). | | | | | | |
| | único | Se modifica el numeral 4.7.20 que el software de monitoreo y analítica deberá instalarse en un servidor físico provisto por el postor. Si el software SDN no soporta los switches Management, el contratista deberá proporcionar una herramienta de monitoreo de la misma marca, incluyendo licencias, software y hardware. Para estos switches, el monitoreo deberá visualizar CPU, uptime, uso de memoria y alertas ante caídas. | | | | | | |
| | único | Se modificó el ítem 4.7.25 a opcional, se ajustó el 4.7.28 para incluir remediación automatizada, se eliminó "superposición" en el 4.7.24, se precisó que las licencias son perpetuas con soporte renovable cada 3 años y se actualizaron los numerales 4.7.19, 3.1.5 y 3.1.6. | | | | | | |
| 3 INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO | | | | | | | | |
| 3.1 | FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO | | 2025-01-03 | | FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO | | 2025-02-13 | |
| 3.2 | PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO | | | | SI | X | NO | |
| | | | | | | | | |
| 3.3 | PLURALIDAD DE MARCAS QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO | | | | SI | X | NO | |
| | | | | | | | | |
| 3.4 | POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO | | | | SI | | NO | x |
| | En caso de existir la posibilidad de distribuir la buena pro, sustentar. | | | | | | | |
| 3.5 | SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN | | | | SI | | NO | x |
| 2 de 3 | | | | | | | | |

| | | | | |
|--|--|----|----|---|
| FORMATO | | | | |
| RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS | | | | |
| (BIENES) | | | | |
| <i>En caso de obtenerse información que se puede utilizar para determinar los factores de evaluación, detallarla.</i> | | | | |
| 3.6 | SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN | SI | NO | x |
| <i>En caso de obtenerse información de otros aspectos que tengan incidencia en la eficiencia de la contratación, detallarla.</i> | | | | |
| 4 | | | | |
| NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES | | | | |