

## **PRONUNCIAMIENTO N° 216-2025/OECE-DSAT**

Entidad : Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación  
Comercial S.A. - CORPAC

Referencia : Licitación Pública N° 2-2025-CORPAC S.A.-1,  
convocada para la “Renovación de la Red LAN Sede  
Central”.

---

### **1. ANTECEDENTES**

Mediante el Formulario de Solicitud de Emisión de Pronunciamiento, recibido el 10<sup>1</sup> de junio de 2025, subsanado el 27<sup>2</sup> de junio de 2025, el presidente del Comité de Selección a cargo del procedimiento de selección de la referencia remitió a este Organismo Técnico Especializado la solicitud de elevación de cuestionamientos al pliego absolutorio de consultas y observaciones e integración de Bases presentada por el participante **ITALTEL PERU S.A.C.**; en cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 21 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, en adelante la “Ley”, y el artículo 72 de su Reglamento, aprobado por el Decreto Supremo N° 344-2018-EF, en adelante el “Reglamento” y conforme lo dispuesto en la Cuarta Disposición Complementaria Transitoria de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

Adicionalmente, cabe precisar que en la emisión del presente pronunciamiento se utilizó el orden establecido por el comité de selección en el pliego absolutorio; y los temas materia de cuestionamiento del mencionado participante, conforme al siguiente detalle:

- **Cuestionamiento N° 1:** Respecto a las absoluciones de las consultas y/u observaciones N° 285 y N° 287, referidas al “**Líder de networking LAN**”.
- **Cuestionamiento N° 2:** Respecto a la absolución de la consulta y/u observación N° 372, referida al “**Implementador de networking WLAN**”.

### **2. CUESTIONAMIENTOS**

De manera previa cabe señalar que:

- Este Organismo Técnico Especializado no ostenta la calidad de perito técnico dirimente respecto a las posiciones de determinados aspectos del

---

<sup>1</sup> Expediente N° 2025-0023391.

<sup>2</sup> Expediente N° 2025-0031849.

requerimiento (especificaciones técnicas, términos de referencia y expediente técnico de obra, según corresponda); sin embargo, puede requerir a la Entidad informes que contengan la posición técnica al respecto, considerando que el área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las características técnicas de los bienes, servicios y obras que se habrán de contratar.

- De conformidad con el artículo 9 de la Ley, los funcionarios y servidores que intervienen en el proceso de contratación encargados de elaborar el requerimiento, indagación de mercado, el pliego absolutorio y el Informe Técnico, así como la atención de los pedidos de información requeridos, en virtud a la emisión del presente pronunciamiento, con independencia del régimen jurídico que los vincule a la Entidad, son responsables de la información que se remitió para las adecuaciones realizadas en el presente documento.

#### **Cuestionamiento N° 1:**

#### **Respecto al Líder de Networking LAN**

El participante **ITALTEL PERU S.A.C.** cuestionó la absolución de las consultas y/u observaciones N° 285 y N° 287, toda vez que:

*“(...) la certificación técnica a nivel avanzado o experto en una de las marcas a ofertar que cumplen con las características técnicas (...) únicamente existen un grupo limitado de personas (de 4 a 5 máximo) que cuentan con dicha certificación y pertenecen a un grupo reducido de empresas en el Perú (...) por otro lado (...) la certificación profesional también permite acreditar un conocimiento profundo de la materia, referidos a Routing, Switching, Seguridad, WLAN y tecnologías SDN, teniendo las competencias para planificar, diseñar, implementar y mantener soluciones de redes de medianas y grandes empresas, con alta seguridad, disponibilidad y confiabilidad para las aplicaciones de red (...) es así que, en dos (02) procesos de selección convocados por la misma Entidad (...) referidos al mismo proyecto de renovación LAN, requieren perfiles de especialistas de Networking LAN (mas no de Líder de Networking LAN), con certificaciones en materia de switching y routing por parte del fabricante de los equipos de la solución; a nivel asociado como personal clave para la solución de Networking, para la misma solución de Networking LAN, lo cual nos conlleva a colegir que, no es imprescindible que la certificación sea de un especialista con certificación experto o avanzado (...)”* (El subrayado y resaltado es nuestro).

Por lo tanto, se colige que su pretensión está orientada a que se acepte que el Líder de Networking LAN cuente con certificaciones técnicas oficiales a nivel profesional.

## Pronunciamiento

En el numeral 8 “Requisitos y recursos del proveedor” del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases de la convocatoria, se aprecia lo siguiente:

### ***“8. Requisitos y recursos del proveedor***

(...)

#### PERFIL DEL PERSONAL CLAVE

#### EQUIPO PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y DESPLIEGUE

(...)

- **LÍDER DE NETWORKING LAN.** Un (01) Ingeniero Electrónico o Sistemas o Telecomunicaciones, Titulado, Colegiado y habilitado, que acrediten como mínimo cinco (05) años de experiencia como arquitecto y/o líder técnico y/o Responsable y/o Especialista y/o Ingeniero en Networking o en Plataformas de Networking LAN y WLAN.
  - El líder de networking implementador propuesto por el postor debe contar con certificaciones técnicas oficiales vigentes de nivel experto o avanzado en Enterprise o Datacom o Switching o Wireless de al menos dos (02) fabricantes reconocidos (incluyendo al fabricante de los equipos de networking propuestos).
  - Copia de título universitario, Ingeniería electrónica, sistemas o Telecomunicaciones.
  - La colegiatura y habilitación será acreditada al inicio de su participación en la ejecución de la prestación del servicio.
  - Constancias de experiencia mínima de cinco (05) años de experiencia como arquitecto y/o líder técnico y/o Responsable y/o Especialista y/o Ingeniero en Networking o en Plataformas de Networking LAN y WLAN.

(...)” (El subrayado y resaltado es nuestro).

Es así que mediante las consultas y/u observaciones N° 285 y N° 287 se solicitó **confirmar** que el líder de networking LAN podrá acreditar una certificación de fabricante a nivel experto o avanzado o **profesional** en Enterprise o Datacom o Switching o Wireless.

Ante lo cual, el Comité de Selección no confirmó lo peticionado indicando entre otros aspectos, que es necesario que dicho personal cuente con conocimiento profundo de métodos de configuración de diferentes plataformas que permitan la integración natural con todos los equipos finales que forman parte de la red de la Entidad; no obstante, en respuesta a la consulta N° 287 dispuso que con la finalidad de permitir la mayor participación de postores, se procederá a modificar el numeral 8 –Requisitos y recursos del proveedor– de las Bases Integradas, conforme a lo siguiente:

*“El líder de networking implementador propuesto por el postor debe contar con certificaciones técnicas oficiales vigentes de nivel experto o avanzado en Enterprise o Datacom o Switching o Wireless **del fabricante de los equipos de networking propuestos**”* (El subrayado y resaltado es

nuestro).

Ahora bien, en atención del aspecto cuestionado, mediante el Informe S/N, de fecha 24 de junio de 2025, la Entidad señaló lo siguiente:

“(…)

##### **5. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA**

*Dada la complejidad y criticidad de lo que solicitamos y teniendo en cuenta que CORPAC S.A se considera un activo crítico nacional en el Perú (esto se debe a que sus operaciones son esenciales para el funcionamiento del transporte aéreo a nivel nacional) y brinda apoyo al servicio operacional del nuevo aeropuerto; el LÍDER DE NETWORKING LAN (...) deben contar con certificaciones que avalen su competencia en el manejo integral de redes empresariales, con capacidad para anticipar, identificar y resolver problemas que impacten la continuidad operativa.*

(…)

*Permitir certificaciones a nivel profesional, que corresponde a un nivel intermedio o equivalente, no asegura la idoneidad requerida para liderar y garantizar la modernización de infraestructura de red de este proyecto estratégico, lo cual podría afectar la eficiencia y confiabilidad de los servicios TIC de CORPAC S.A.*

(…)

##### **7. CONCLUSIÓN**

*La exigencia de contar con certificaciones técnicas oficiales vigentes de nivel avanzado o experto para el LÍDER DE NETWORKING LAN (...) resulta coherente, proporcional y absolutamente necesaria para garantizar el éxito técnico y operativo de modernización de la infraestructura tecnológica de red de CORPAC S.A.*

(…)

*En consecuencia, se justifica que se deberá mantener los requisitos establecidos en las bases, descartando la inclusión del nivel profesional como suficiente para el cargo de líder de networking LAN.*

(…)

##### **INFORMACIÓN ADICIONAL**

*(...) nos contactamos (...) representantes para CORPAC S.A. de las marcas (Huawei y Cisco) relacionados a la consulta por parte de ITALTEL para las validaciones correspondientes. En ambos casos, nos*

confirmaron que existe en el mercado nacional la cantidad suficiente de personal, mayor a lo indicado por parte de ITALTEL, con las certificaciones técnicas solicitadas a nivel experto o avanzado para el LÍDER DE NETWORKING LAN (...). Por lo cual, no se está limitando la participación a los postores para el requerimiento de la contratación”  
(El subrayado y resaltado es nuestro).

Ahora bien, en atención al tenor de lo cuestionado por el recurrente, corresponde señalar que la Entidad como mejor conocedora de sus necesidades<sup>3</sup> y en ejercicio de sus facultades descritas en el artículo 16 de la Ley y el artículo 29 del Reglamento, mediante el citado Informe posterior ratificó su decisión indicando que debido a las actividades y competencias del Líder de Networking LAN en el manejo integral de redes empresariales, así como su capacidad para anticipar, identificar y resolver problemas que puedan afectar la continuidad operativa, es imprescindible que dicho personal cuente con una certificación a nivel experto o avanzado.

Asimismo, en los numerales 3.2 y 3.3 del Formato de Resumen Ejecutivo de Actuaciones Preparatorias, la Entidad declaró que existe pluralidad de proveedores con capacidad de cumplir con el requerimiento, lo que incluye que el Líder de Networking LAN cuente con certificación a nivel experto o avanzado.

En ese sentido, considerando que la pretensión del recurrente está orientada a que se acepte que el Líder de Networking LAN cuente con certificaciones técnicas oficiales a nivel profesional; y en la medida que la Entidad mediante Informe Técnico posterior ha ratificado su requerimiento, señalando las razones que sustentan su posición, máxime si existe pluralidad de proveedores con la capacidad de cumplir con dicha exigencia; este Organismo Técnico Especializado ha decidido **NO ACOGER** el presente cuestionamiento.

#### **Cuestionamiento N° 2:**

#### **Respecto al Implementador de Networking WLAN**

El participante **ITALTEL PERU S.A.C.** cuestionó la absolución de la consulta y/u observación N° 372, toda vez que:

“(…) **requerimos a la Entidad que se sirva modificar la certificación técnica oficial** (...) a efectos de que el Implementador de Networking WLAN sea una persona con certificaciones técnicas oficiales vigentes de nivel asociado, CORPAC decidió ceñirse únicamente a que, debe contar con certificaciones a nivel profesional (...) es pertinente mencionar que, la certificación técnica oficial a nivel asociado también cumple con la competencias referidos a

<sup>3</sup> Ver la Opinión N° 002-2020/DTN.

*Routing, Switching, Seguridad, WLAN y tecnologías SDN necesarias para planificar, diseñar, implementar y mantener soluciones de redes inalámbricas de medianas empresas, con alta seguridad, disponibilidad y confiabilidad para las aplicaciones de red, considerando que el requerimiento base para la solución WLAN es de 120 access point (AP) (...) **Sin embargo, hemos evidenciado que en el presente proceso de selección, la Entidad ha dispuesto exigencias que limitan la concurrencia de postores, a pesar de que hemos propuesto cambios que sí permitirían cumplir con el fin público de la ejecución del proyecto***” (El subrayado y resaltado es nuestro).

Por lo tanto, se colige que su pretensión está orientada a que se acepte que el Implementador de Networking WLAN cuente con certificaciones técnicas oficiales a nivel asociado.

### **Pronunciamiento**

En el numeral 8 “Requisitos y recursos del proveedor” del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases de la convocatoria, se aprecia lo siguiente:

#### ***“8. Requisitos y recursos del proveedor***

*(...)*

##### ***PERFIL DEL PERSONAL CLAVE***

##### ***EQUIPO PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y DESPLIEGUE***

*(...)*

##### **IMPLEMENTADOR DE NETWORKING WLAN. Un (01) Implementador de Networking WLAN**

- Un (01) Bachiller o Ingeniero o técnico titulado Electrónico o Sistemas o Telecomunicaciones o redes y comunicaciones, como mínimo con tres (03) años de experiencia realizando tareas de implementación soporte y/o mantenimiento de networking WLAN usando la tecnología SDN o fabric.
- El personal implementador propuesto por el postor debe contar con certificación técnica oficial vigente de nivel profesional en Wireless del fabricante propuesto.
- Copia de bachiller o título universitario en Ingeniería electrónica o sistemas o Telecomunicaciones.
- Constancias de experiencia mínima de tres (03) años realizando tareas de implementación y/o soporte y/o mantenimiento de networking WLAN usando la tecnología SDN o fabric.

*(...)”.*

Es así como, en la consulta y/u observación N° 372 se solicitó **confirmar** que el implementador de networking WLAN podrá acreditar una certificación técnica oficial de nivel **asociado** en Wireless o Datacom o equivalente del fabricante propuesto; ante lo cual, el Comité de Selección no confirmó lo petitionado

indicando, entre otros aspectos que, es necesario que dicho profesional cuente con conocimientos de administración y diseño de redes inalámbricas de forma más específica, así como manejo de escenarios más complejos.

Ahora bien, en atención del aspecto cuestionado, mediante el Informe S/N, de fecha 24 de junio de 2025, la Entidad señaló lo siguiente:

“(…)

#### **5. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA**

*Dada la complejidad y criticidad de lo que solicitamos y teniendo en cuenta que CORPAC S.A se considera un activo crítico nacional en el Perú (esto se debe a que sus operaciones son esenciales para el funcionamiento del transporte aéreo a nivel nacional) y brinda apoyo al servicio operacional del nuevo aeropuerto; el (...) IMPLEMENTADOR DE NETWORKING WLAN deben contar con certificaciones que avalen su competencia en el manejo integral de redes empresariales, con capacidad para anticipar, identificar y resolver problemas que impacten la continuidad operativa.*

(…)

**Permitir certificaciones a nivel asociado o equivalente limitaría la calidad técnica del servicio, aumentar riesgos operativos y afectará la estabilidad y seguridad de la red inalámbrica.** Por ello, exigir nivel profesional es fundamental para asegurar un servicio de implementación y soporte confiable y acorde con los objetivos estratégicos de CORPAC S.A.

(…)

#### **7. CONCLUSIÓN**

*La exigencia de contar con certificaciones técnicas oficiales vigentes de (...) nivel profesional para el IMPLEMENTADOR DE NETWORKING WLAN (...) resulta coherente, proporcional y absolutamente necesaria para garantizar el éxito técnico y operativo de modernización de la infraestructura tecnológica de red de CORPAC S.A.*

(…)

**En consecuencia, se justifica que se deberá mantener los requisitos establecidos en las bases, descartando la inclusión del nivel (...) asociado para el cargo de implementador de networking WLAN.**

(…)

### **INFORMACIÓN ADICIONAL**

*(...) nos contactamos (...) con representantes para CORPAC S.A. de las marcas (Huawei y Cisco) relacionados a la consulta por parte de ITALTEL para las validaciones correspondientes. En ambos casos, nos confirmaron que existe en el mercado nacional la cantidad suficiente de personal, mayor a lo indicado por parte de ITALTEL, con las certificaciones técnicas solicitadas a nivel (...) profesional para el IMPLEMENTADOR DE NETWORKING WLAN. Por lo cual, no se está limitando la participación a los postores para el requerimiento de la contratación (...)*” (El subrayado y resaltado es nuestro).

Ahora bien, en atención al tenor de lo cuestionado por el recurrente, corresponde señalar que la Entidad como mejor conocedora de sus necesidades<sup>4</sup> y en ejercicio de sus facultades descritas en el artículo 16 de la Ley y el artículo 29 del Reglamento, mediante el citado Informe posterior ratificó su decisión indicando que debido a las actividades y competencias del Implementador de Networking WLAN para ejecutar la implementación, configuración y mantenimiento de redes inalámbricas, su capacidad para gestionar los servicios WLAN en entornos empresariales, asegurando la cobertura, calidad de señal y seguridad de la red inalámbrica, es imprescindible que dicho personal cuente con una certificación a nivel profesional.

Asimismo, en los numerales 3.2 y 3.3 del Formato de Resumen Ejecutivo de Actuaciones Preparatorias, la Entidad declaró que existe pluralidad de proveedores con capacidad de cumplir con el requerimiento, lo que incluye que el Implementador de Networking WLAN cuente con certificación a nivel profesional.

En ese sentido, considerando que la pretensión del recurrente está orientada a que se acepte que el Implementador de Networking WLAN cuente con certificaciones técnicas oficiales a nivel profesional; y en la medida que la Entidad mediante Informe Técnico posterior ha ratificado su requerimiento, señalando las razones que sustentan su posición, máxime si existe pluralidad de proveedores con la capacidad de cumplir con dicha exigencia; este Organismo Técnico Especializado ha decidido **NO ACOGER** el presente cuestionamiento.

### **3. ASPECTOS REVISADOS DE OFICIO**

Si bien el procesamiento de la solicitud de pronunciamiento, por norma, versa sobre los supuestos cuestionamientos derivados de la absolución de consultas y/u observaciones, y no representa la convalidación de ningún extremo de las bases, este Organismo Técnico Especializado ha visto por conveniente hacer indicaciones puntuales a partir de la revisión de oficio, según el siguiente detalle:

---

<sup>4</sup> Ver la Opinión N° 002-2020/DTN.



### 3.1 Respecto a las otras penalidades

De la revisión del numeral 9.5.2 “Otras Penalidades” del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases Integradas no definitivas, se aprecia lo siguiente:

RELACIONADOS A LA ACTIVIDADES DE ONE SHOT (NO PERIODICAS)		
Nº.	INFRACCION	% U.I.T. - Nro. De veces.
(...)		
2	Ocasionar interrupción de las operaciones del sistema, por efecto de la mala ejecución de la solución implementada.	100% U.I.T por Ocurrencia
3	Por pérdida o daño de la información contenida en los equipos debidas a la mala ejecución de la solución implementada.	50% U.I.T por Ocurrencia
(...)		
RELACIONADOS A LAS ACTIVIDADES DEL SERVICIO BASE (PERIODICAS)		
Nº.	INFRACCION	% U.I.T. - Nro. De veces.
(...)		
3	Por pérdida o daño de la información contenida en los equipos debidas a la mala ejecución de operaciones.	50% U.I.T por Ocurrencia
(...)”		

Asimismo, de la revisión de los lineamientos de las Bases Estándar aplicable al objeto de la convocatoria, establece lo siguiente:

<b>e) De las otras penalidades</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>De acuerdo con el artículo 163 del Reglamento se pueden establecer penalidades distintas al retraso o mora en la ejecución de la prestación, las cuales deben ser objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación.</li> <li>Para dicho efecto, se debe incluir un listado detallado de los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y <u>el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar.</u></li> </ul>			
Otras penalidades			
Nº	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	<u>Procedimiento</u>

De lo expuesto, se advierte que la Entidad ha consignado el procedimiento mediante el cual se verificará el supuesto a penalizar, y, además, dichas penalidades contienen términos como “ocasionar interrupción” y “mala ejecución”, consignados precedentemente que presentan grado de subjetividad; conforme a lo siguiente:

- Penalidad N° 2: No está claramente definido ni tiene criterios objetivos asociados respecto a qué condiciones o hechos hace alusión el término “mala”, además no se precisa si la “interrupción” debe tener determinada duración, impacto o alcance para ser relevante.
- Penalidad N° 3: No está claramente definido ni tiene criterios objetivos asociados respecto a qué condiciones o hechos hace alusión el término “mala”.

Es así que, mediante la Carta N° 003-2025-CS/LP N° 002-2025-CORPAC S.A.-1 de fecha 26 de junio de 2025, la Entidad precisó lo siguiente:

*“En atención a lo solicitado, se detalla las respuestas sobre la penalidad N° 2 y 3 relacionados a las actividades de one shot (no periódicas) y penalidad N° 3 relacionados a las actividades del servicio base (no periódicas). Asimismo, se agrega la columna para el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar.*

RELACIONADOS A LA ACTIVIDADES DE ONE SHOT (NO PERIODICAS)

N°.	SUPUESTO DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CALCULO	PROCEDIMIENTO
1	<b>CALIDAD DEL SERVICIO</b> No presentar el informe de trabajos realizados en cada visita técnica realizada.	25% U.I.T por Ocurrencia	Se valida el informe remitido vía medio digital y/o físico de los trabajos realizados en visita técnica. Si este no es entregado se aplica la penalidad correspondiente.
2	Ocasionar interrupción de las operaciones del sistema, por efecto de la mala ejecución de la solución implementada.  <b>Nota:</b> El término "Ocasionar interrupción" se refiere cuando existe intervención física o remota en los equipos y/o en el cableado que provoque la caída del servicio de la RED LAN o la pérdida de conectividad de red en los equipos de los usuarios de la Entidad.  El término "mala ejecución" se refiere a la realización de acciones de conexión o desconexión de equipos de la red LAN fuera de los protocolos operativos o sin la validación correspondiente.	100% U.I.T por Ocurrencia	Verificación de caída y/o interrupción del servicio de redes por parte del contratista, siendo estos verificados en cada uno de los nodos donde se ubica los equipos afectados. Si este ha ocurrido se aplica la penalidad correspondiente.

3	<p>Por pérdida o daño de la información contenida en los equipos debidas a la <b>mala ejecución</b> de operaciones.</p> <p><b>Nota:</b> El término "mala ejecución" se refiere cuando no se realizan las actualizaciones en los equipos que impidan el aprovechamiento de vulnerabilidades y/o fallas en restauración de respaldos no actualizados y/o uso de dispositivos como USB infectados y/o errores en las actualizaciones o bugs que causen corrupción de datos y/o no realizar mantenimiento adecuado a los equipos, lo cual provoca la pérdida o daño de la información contenida en los equipos, dejándolos inutilizables hasta que se logre su recuperación.</p>	50% U.I.T por Ocurrencia	El procedimiento para la determinación de otras penalidades se realiza auditando el servicio periódicamente en forma mensual y si este se encuentra dentro de los parámetros establecidos; indicando en la conformidad el cumplimiento o no de lo solicitado.
4	<p><b>INCUMPLIMIENTO OBLIGACIONES</b></p> <p>Por incumplimiento de las actividades estipulados en el Anexo 8.</p> <p>Incumplimiento en la atención del soporte las 24 horas del día durante los 7 días calendarios, según SLA solicitado en el Anexo 11 y los estipulados en el numeral 8 Servicios Complementarios.</p>	50% U.I.T. por Ocurrencia	El procedimiento para la determinación de otras penalidades se realiza auditando el servicio periódicamente en forma mensual y si este se encuentra dentro de los parámetros establecidos indicando en la conformidad el cumplimiento o no de lo solicitado
5	<p><b>OCURRENCIA DE FALLA MENOR</b></p> <p>Por la ocurrencia de una falla menor, según SLA solicitado en el Anexo 11 del presente y los estipulados en el numeral 8 Servicios Complementarios.</p>	100 % U.I.T por Ocurrencia	El procedimiento para la determinación de otras penalidades se realiza auditando el servicio periódicamente en forma mensual y si este se encuentra dentro de los parámetros establecidos indicando en la conformidad el cumplimiento o no de lo solicitado
6	<p><b>OCURRENCIA DE FALLA MAYOR</b></p> <p>Por la ocurrencia de una falla mayor, según SLA solicitado en el Anexo 11 y los estipulados en el numeral 8 Servicios Complementarios.</p>	100% U.I.T por Ocurrencia	El procedimiento para la determinación de otras penalidades se realiza auditando el servicio periódicamente en forma mensual y si este se encuentra dentro de los parámetros establecidos indicando en la conformidad el cumplimiento o no de lo solicitado
7	<p><b>RETRASO EN LA ATENCION DE FALLA MENOR, FALLA MAYOR Y EVENTO DE CONTINGENCIA</b></p> <p>Por retrasos en la atención de un evento de contingencia, por cada hora de retraso en la atención la Falla menor, Falla Mayor o Evento de contingencia, según SLA solicitado en el Anexo 11 del presente y los estipulados en el numeral 8 Servicios Complementarios.</p>	50% U.I.T por Cada Hora de Retraso	El procedimiento para la determinación de otras penalidades se realiza auditando el servicio periódicamente en forma mensual y si este se encuentra dentro de los parámetros establecidos indicando en la conformidad el cumplimiento o no de lo solicitado

En ese sentido, con ocasión de la integración definitiva de las Bases, se implementará las disposiciones siguientes:

- Se **adecuará** el numeral 9.5.2 "Otras Penalidades" del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases Integradas Definitivas, conforme al detalle siguiente:

#### **9.5.2 Otras Penalidades**

(...)

RELACIONADOS A LAS ACTIVIDADES DE ONE SHOT (NO PERIÓDICAS)

Nº .	<del>INFRACCIÓN</del> SUPUESTO DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	<del>% U.I.T.</del> Nro De veces FORMA DE CALCULO	PROCEDIMIENTO
1	<p><b>CALIDAD DEL SERVICIO</b> No presentar el informe de trabajos realizados en cada visita técnica realizada.</p>	25% U.I.T por Ocurrencia	Se valida el informe remitido vía medio digital y/o físico de los trabajos realizados en visita técnica. Si este no es entregado se aplica la penalidad correspondiente.
2	<p>Ocasionar interrupción de las operaciones del sistema, por efecto de la mala ejecución de la solución implementada.</p> <p><i>Nota: El término “Ocasionar interrupción” se refiere cuando existe intervención física o remota en los equipos y/o en el cableado que provoque la caída del servicio de la RED LAN o la pérdida de conectividad de red en los equipos de los usuarios de la Entidad.</i></p> <p><i>El término “mala ejecución” se refiere a la realización de acciones de conexión o desconexión de equipos de la red LAN fuera de los protocolos operativos o sin la validación correspondiente.</i></p>	100% U.I.T por Ocurrencia	Verificación de caída y/o interrupción del servicio de redes por parte del contratista, siendo estos verificados en cada uno de los nodos donde se ubica los equipos afectados. Si este ha ocurrido se aplica la penalidad correspondiente.
3	<p>Por pérdida o daño de la información contenida en los equipos debidas a la mala ejecución de la solución implementada.</p> <p><i>Nota: El término “mala</i></p>	50% U.I.T por Ocurrencia	Validación de configuraciones a través de los eventos registrados en los sistemas de la RED LAN, y/o correlacionando con la información

	<p><i>ejecución” hace referencia a configuraciones aplicadas a los equipos, que no cumplen con los parámetros técnicos requeridos para su funcionamiento de acuerdo con lo establecido en las bases, y/o eliminación de los usuarios registrados en los equipos y/o no realizar el respaldo de configuración correspondiente a los equipos pertenecientes a la solución implementada, lo cual provoca la pérdida o daño de la información contenida en los equipos, dejándolos inutilizables hasta que se logre su recuperación.</i></p>		<p><i>registrada y/o almacenada en los sistemas y/o equipos de la RED LAN. Siendo estos verificados en forma centralizada y/o descentralizada en cada uno de los nodos donde se ubica los equipos afectados. Si se verifica que ha ocurrido la pérdida o daño de la información, se aplica la penalidad correspondiente.</i></p>
--	--	--	--

**RELACIONADOS A LAS ACTIVIDADES DEL SERVICIO BASE (PERIODICAS)**

<b>Nº.</b>	<b><i>INFRACCIÓN SUPUESTO APLICACIÓN PENALIDAD</i></b>	<b><i>DE DE</i></b>	<b><i>%-U.I.T.-Nro De veces FORMA DE CALCULO</i></b>	<b><i>PROCEDIMIENTO</i></b>
<b>1</b>	<p><b><i>CALIDAD DEL SERVICIO</i></b></p> <p><i>No presentar el informe de operaciones realizados mensualmente en los primeros 7 días calendarios, posterior a la finalización del ciclo del servicio facturado.</i></p>		<p><i>50% U.I.T por Ocurrencia</i></p>	<p><i>El procedimiento para la determinación de otras penalidades se realiza auditando el servicio periódicamente en forma mensual y si este se encuentra dentro de los parámetros establecidos indicando en la conformidad el cumplimiento o no de lo solicitado.</i></p>
	<b><i>RETRASOS EN EL</i></b>			<p><i>El procedimiento para la determinación de</i></p>

2	<p><b>PLAZO DE ENTREGABLES</b></p> <p>Por incumplimiento del plazo de entrega de los entregables estipulados en el Anexo 8. Actividades del Servicio Base en los primeros 7 días calendarios, posterior a la finalización del ciclo del servicio facturado.</p>	50% U.I.T por Ocurrencia	<p>otras penalidades se realiza auditando el servicio periódicamente en forma mensual y si este se encuentra dentro de los parámetros establecidos indicando en la conformidad el cumplimiento o no de lo solicitado</p>
3	<p>Por pérdida o daño de la información contenida en los equipos debidas a la mala ejecución de operaciones.</p> <p><i>Nota: El término “mala ejecución” se refiere cuando no se realizan las actualizaciones en los equipos que impidan el aprovechamiento de vulnerabilidades y/o fallas en restauración de respaldos no actualizados y/o uso de dispositivos como USB infectados y/o errores en las actualizaciones o bugs que causen corrupción de datos y/o no realizar mantenimiento adecuado a los equipos, lo cual provoca la pérdida o daño de la información contenida en los equipos, dejándolos inutilizables hasta que se logre su recuperación.</i></p>	50% U.I.T por Ocurrencia	<p>El procedimiento para la determinación de otras penalidades se realiza auditando el servicio periódicamente en forma mensual y si este se encuentra dentro de los parámetros establecidos; indicando en la conformidad el cumplimiento o no de lo solicitado.</p>
	<p><b>INCUMPLIMIENTO OBLIGACIONES</b></p> <p>Por incumplimiento de</p>		<p>El procedimiento para la determinación de otras penalidades se realiza auditando el</p>



4	<p>las actividades estipulados en el Anexo 8. Incumplimiento en la atención del soporte las 24 horas del día durante los 7 días calendarios, según SLA solicitado en el Anexo 11 y los estipulados en el numeral 8 Servicios Complementarios.</p>	<p>50% U.I.T por Ocurrenia</p>	<p>servicio periódicamente en forma mensual y si este se encuentra dentro de los parámetros establecidos indicando en la conformidad el cumplimiento o no de lo solicitado.</p>
5	<p><b>OCURRENCIA DE FALLA MENOR</b></p> <p>Por la ocurrencia de una falla menor, según SLA solicitado en el Anexo 11 del presente y los estipulados en el numeral 8 Servicios Complementarios.</p>	<p>100% U.I.T por Ocurrenia</p>	<p>El procedimiento para la determinación de otras penalidades se realiza auditando el servicio periódicamente en forma mensual y si este se encuentra dentro de los parámetros establecidos indicando en la conformidad el cumplimiento o no de lo solicitado.</p>
6	<p><b>OCURRENCIA DE FALLA MAYOR</b></p> <p>Por ocurrencia de una falla mayor, según SLA solicitado en el Anexo 11 y los estipulados en el numeral 8 Servicios Complementarios.</p>	<p>100% U.I.T por Ocurrenia</p>	<p>El procedimiento para la determinación de otras penalidades se realiza auditando el servicio periódicamente en forma mensual y si este se encuentra dentro de los parámetros establecidos indicando en la conformidad el cumplimiento o no de lo solicitado.</p>

7	<p><b>RETRASOS EN LA ATENCIÓN DE FALLA MENOR, FALLA MAYOR Y EVENTO DE CONTINGENCIA</b></p> <p>Por retrasos en la atención de un evento de contingencia, por cada hora de retraso en la atención la Falla menor, Fallar Mayor o Evento de contingencia, según SLA solicitado en el Anexo 11 del presente y los estipulados en el numeral 8 Servicios Complementarios-</p>	<p>50% U.I.T por Cada Hora de Retraso</p>	<p><i>El procedimiento para la determinación de otras penalidades se realiza auditando el servicio periódicamente en forma mensual y si este se encuentra dentro de los parámetros establecidos indicando en la conformidad el cumplimiento o no de lo solicitado.</i></p>
<p><del>El procedimiento para la determinación de otras penalidades se realiza auditando el servicio periódicamente en forma mensual y si este se encuentra dentro de los parámetros establecidos indicando en la conformidad el cumplimiento o no de lo solicitado”.</del></p>			

Asimismo, se dejará sin efecto y/o ajustará todo extremo del pliego absolutorio y de las Bases que se opongan a las disposiciones previstas en el párrafo anterior.

### 3.2. Respecto a las actividades del personal

De la revisión del acápite “Perfil del personal clave” del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases Integradas no definitivas se observa lo siguiente:

<b><u>PERFIL DEL PERSONAL CLAVE</u></b>
<b><u>EQUIPO PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y DESPLIEGUE</u></b>
• <b><u>JEFE DE PROYECTO.</u></b>
(...)
• <b><u>ESPECIALISTA EN CABLEADO ESTRUCTURADO.</u></b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un (01) Especialista encableado estructurado, con certificación de fabricante.</li> <li>• Copia de título universitario o grado de bachiller en ingeniería electrónica o sistemas de telecomunicaciones o mecatrónica o industrial.</li> </ul>
(...)



▪ **TECNICOS ESPECIALISTAS EN CABLEADO ESTRUCTURADO.**

- Dos (02) Técnicos especialistas en cableado estructurado, con certificación de fabricante reconocido, con experiencia mínima de 2 años en proyectos TIC.

(...)

- **LIDER DE NETWORKING LAN.** Un (01) Ingeniero Electrónico, o de Sistemas, o de Telecomunicaciones, o de Computación y Sistemas, o de Redes y Comunicaciones, o de Sistemas y Computo, o de Ciencias de la Computación, o de Informática y Sistemas, o de Telecomunicaciones y Redes, o de Electronica con mención en Telecomunicaciones, o de Sistemas y Computación, o de Informática, o de Industrial y Sistemas; Titulado, Colegiado y habilitado, que acrediten como mínimo cinco (05) años de experiencia como arquitecto y/o líder técnico y/o Responsable y/o Especialista y/o Ingeniero en Networking o en Plataformas de Networking LAN y WLAN.

(...)

**IMPLEMENTADOR DE NETWORKING LAN. Un (01) Implementador de Networking LAN**

- Un (01) Bachiller o Ingeniero o técnico titulado en Electrónica, o en Sistemas, o en Telecomunicaciones, o en Redes y Comunicaciones, o en Redes de Computadoras y Comunicación de Datos, o en Computación y Sistemas, o en Redes y Comunicaciones de Datos, o en Sistemas y Cómputo, o en Computación e Informática, o en Informática, o en Computación, o en Industrial y de Sistemas, o en Seguridad Informática, o en Estadística e Informática, como mínimo con tres (03) años de experiencia realizando tareas de implementación, soporte y/o mantenimiento de networking LAN o Redes LAN o Arquitectura SDN o fabric.

(...)

**IMPLEMENTADOR DE NETWORKING WLAN. Un (01) Implementador de Networking WLAN**

- Un (01) Bachiller o Ingeniero o técnico titulado en Electrónica, o en Sistemas, o en Telecomunicaciones, o en Redes y Comunicaciones, o en Redes de Computadoras y Comunicación de Datos, o en Computación y Sistemas, o en Redes y Comunicaciones de Datos, o en Sistemas y Cómputo, o en Computación e Informática, o en Informática, o en Computación, o en Industrial y de Sistemas, o en Seguridad Informática, o en Estadística e Informática, como mínimo con tres (03) años de experiencia realizando tareas de implementación, soporte y/o mantenimiento de networking WLAN o Redes Inalámbricas o Redes WIFI o Arquitectura SDN o fabric.

(...)

**EQUIPO PARA LA OPERACIÓN, SOPORTE Y MANTENIMIENTO**

El personal Residente que brindara soporte técnico y operara en la mesa de servicio oNOC las 24 horas, debe estar certificado por el fabricante de la solución propuesta de equipamiento de Networking ofertado.

- **PROFESIONAL RESIDENTE 1 PRESENCIAL (un personal por cada TURNO DE 8 HORAS y un descansero - Total 4)**

- Bachiller Universitario en Electronica, o en Sistemas, o en Redes y Comunicaciones, o en Informática, o en Telecomunicaciones, o en Sistemas y Cómputo, o en Computación e Informática, o en Computación y Sistemas, o en Estadística e Informática, o en Redes y Comunicaciones de Datos, o en Seguridad Informática, o en Computación, o en Industrial y de Sistemas.

(...)

- **PROFESIONAL RESIDENTE 2 PRESENCIAL (un personal por cada TURNO DE 8 HORAS y un descansero total 4)**

- Bachiller Universitario en Electrónica o Sistemas o Redes y Comunicaciones o Informática o Telecomunicaciones.

(...)”.

En relación con ello, de la revisión integral de las Bases Integradas, no se aprecian las funciones que realizará el “Personal” durante la ejecución de la prestación.

Al respecto, las Bases Estándar aplicables al objeto de la contratación, establecen que el personal necesario para la ejecución de la prestación, debe detallar las funciones que deberá realizar, conforme al detalle siguiente:

*“Solo en caso que el objeto de la convocatoria sea la adquisición de bienes bajo la modalidad de ejecución llave en mano, cuando se requiera personal para la instalación y puesta en funcionamiento, se puede requerir el **personal** necesario para la ejecución de dicha prestación, debiendo detallarse su perfil mínimo y las actividades a desarrollar, así como identificar al **personal clave**, esto es, aquél que resulta esencial para la ejecución de la prestación (...)”*

Es así que, mediante la Carta N° 003-2025-CS/LP N° 002-2025-CORPAC S.A.-1 de fecha 26 de junio de 2025, la Entidad precisó lo siguiente:

*“En atención a lo solicitado, se detallan las funciones que desarrollará cada uno del personal clave del servicio durante la ejecución de la prestación.*

### **1. ESPECIALISTA EN CABLEADO ESTRUCTURADO**

- a. Diseño del sistema de cableado estructurado
  - Elaborar planos y esquemas de red de cableado estructurado
  - Definir puntos de acceso, distribución y rutas del cableado en la Sede Central
- b. Planificación y gestión de proyectos
  - Coordinar con personal especialista de CORPAC S.A para integrar el cableado en el diseño general de la Sede.
  - Planificar recursos y tiempos para la instalación y renovación del sistema de cableado.
  - Gestionar el acceso a su equipo técnico especialistas de cableado estructurado a las diferentes áreas de CORPAC S.A.
- c. Implementación y supervisión de instalación
  - Supervisar la correcta instalación del cableado conforme al diseño aprobado.
  - Garantizar que la instalación cumpla con las normas técnicas y de seguridad vigentes en el Perú.

- Realizar inspecciones para verificar integridad física y desempeño del cableado.

d. Informe de certificación

- Resultados de las pruebas realizadas al cableado.
- Datos sobre pérdidas de señal, interferencias y cumplimiento de estándares.
- Documentación que respalda que el cableado cumple con las especificaciones técnicas y normativas.

e. Responsable de la correcta implementación y funcionamiento del sistema de cableado administrable de la entidad.

## **2. TÉCNICOS ESPECIALISTAS EN CABLEADO ESTRUCTURADO**

a. Instalación física del cableado

- Realizar la instalación de cables de cobre y fibra óptica.
- Montar y organizar cableado en racks, canalizaciones, bandejas, y paneles de parcheo.
- Identificar y etiquetar correctamente todos los puntos de conexión para facilitar la gestión.

b. Realización de pruebas de cableado

- Ejecutar pruebas de continuidad, resistencia, interferencia, y certificación con equipos especializados.
- Reportar inmediatamente cualquier falla o anomalía detectada durante las pruebas a su especialista en cableado estructurado.

c. Mantenimiento preventivo y correctivo

- Realizar inspecciones del cableado para detectar desgaste, daños físicos o problemas de conexión.
- Reparar o reemplazar cables, conectores o componentes defectuosos.
- Mantener en buen estado la infraestructura del cableado para asegurar el correcto funcionamiento de la red.

d. Registro y reporte de actividades

- Documentar trabajos realizados, incidencias, y resultados de pruebas para la supervisión y seguimiento.
- Entregar reportes técnicos básicos a su especialista del cableado estructurado

## **3. LÍDER DE NETWORKING LAN**

a. Diseño y planificación avanzada de redes SDN

- Definición de la arquitectura y selección de la tecnología SDN

b. Automatización y orquestación de la Red

- Desarrollo e implementa los scripts o integraciones con herramientas de desarrollo o controladores SDN.

- Diseña las políticas para la calidad de servicio, seguridad y gestión de tráfico.
- c. Seguridad y segmentación avanzada
  - Aplica segmentación y políticas basado en identidades y contexto
  - Implementa detección protección proactiva de amenazas y respuesta automatizada.
- d. Liderazgo técnico y gestión de equipos
  - Coordina los equipos multidisciplinario de networking, seguridad y DevOps.
  - Actúa como referente técnico en migraciones a SDN o en integraciones con infraestructura híbridas o multi cloud
- e. Monitoreo, Analítica y Optimización
  - Implementar herramientas basadas en IA o maching Learning para telemetría, análisis de tráfico en tiempo real y resolución predictiva de fallos

#### **4. IMPLEMENTADOR DE NETWORKING LAN**

- a. Levantamiento de requerimientos
  - Recopilar necesidad de negocios según tamaño, tipo de tráfico y seguridad deseada.
- b. Implementación de la red LAN
  - Configuración y despliegue de equipos, switches y routers aplicando las buenas prácticas en segmentación, redundancia y disponibilidad.
- c. Configuración de protocolos
  - Establece protocolos de redes, routing y asegura una conectividad eficiente.
- d. Solucionador de problemas
  - Diagnostica fallas de red mediante herramientas avanzadas, trazado de paquetes y análisis en tiempo real
- e. Optimización del rendimiento de la red LAN
  - Aplica calidad de servicio, balanceo de carga y análisis de tráfico para mejorar la experiencia del usuario.
- f. Documentación técnica y actualización de firmware
  - Mantiene registros detallados de configuraciones, respaldos y actualizaciones de software de dispositivos de red.

#### **5. IMPLEMENTADOR DE NETWORKING WLAN**

- a. Diseño e implementación de redes inalámbricas (WLAN)
  - Planificar, configurar y desplegar soluciones WLAN conforme a los

requerimientos técnicos y normativos de la organización, garantizando cobertura, capacidad y seguridad adecuada.

b. Configuración de equipos inalámbricos

- Instalar y parametrizar dispositivos como puntos de acceso (AP), Controlador WLAN, siguiendo las mejores prácticas del fabricante y estándares internacionales.

c. Pruebas técnicas y validación de la infraestructura WLAN

- Ejecutar pruebas rigurosas de cobertura, rendimiento, seguridad y compatibilidad, asegurando que la infraestructura inalámbrica cumpla con los estándares y niveles de servicio acordados.

d. Documentación técnica especializada

- Elaborar y mantener actualizada la documentación detallada de la red WLAN, incluyendo diagramas de red, configuraciones, manuales operativos y reportes técnicos que faciliten la gestión y continuidad operativa.

e. Implementación y cumplimiento de políticas de seguridad inalámbrica

- Asegurar la aplicación y cumplimiento de políticas de seguridad en la red WLAN, incluyendo autenticación, encriptación, segmentación y controles de acceso para proteger la integridad y confidencialidad de la información.

f. Monitoreo y análisis continuo

- Implementar y utilizar herramientas avanzadas para el monitoreo continuo del desempeño y seguridad de la red WLAN, anticipando y mitigando posibles riesgos o incidentes.

**6. PROFESIONAL RESIDENTE 1 PRESENCIAL**

- a. Monitoreo y mantenimiento de la red.
- b. Administración de switches para asegurar que la red funcione sin interrupciones.
- c. Soporte técnico especializado: Brinda asistencia a los usuarios sobre problemas de conectividad de red.
- d. Documentación y mantiene registros técnicos actualizados de la arquitectura, cambio de configuración y manuales de procedimientos.

**7. PROFESIONAL RESIDENTE 2 PRESENCIAL**

- a. Instalación física y mantenimiento del cableado de red de cobre y fibra óptica.
- b. Realización de pruebas de cableado de red de cobre y fibra óptica.
- c. Mantenimiento preventivo y correctivo de todos los componentes involucrados dentro los nodos telecom.
- d. Registro, documentación técnica y reporte de las actividades realizadas.

En ese sentido, con ocasión de la integración definitiva de las Bases, se implementará las disposiciones siguientes:

- Se **incluirá** las “Funciones” dentro del acápite “Perfil del personal clave” del numeral 3.1 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases Integradas Definitivas, en atención a lo indicado por la Entidad mediante la Carta N° 003-2025-CS/LP N° 002-2025-CORPAC S.A.-1.

Asimismo, **se dejará sin efecto y/o ajustará** todo extremo del pliego absolutorio y de las Bases que se opongan a las disposiciones previstas en el párrafo anterior.

### **3.3. Respecto a la forma de pago**

De la revisión del numeral 2.6 “Forma de pago” del Capítulo II de la Sección Específica de las Bases Integradas no definitivas, se aprecia lo siguiente:

#### ***2.6 Forma de pago***

##### **PRESTACIÓN PRINCIPAL:**

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en DOS (2) PAGOS PARCIALES (50% CADA UNO).

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

##### **PRIMER PAGO: PAGO POR ENTREGA DE EQUIPOS - 50 %**

- Guía de recepción firmada por el Área de Almacenes de CORPAC S.A.
- Informe del funcionario responsable del Área de Redes, Comunicaciones y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Acta de Conformidad emitida por el Área de Redes Comunicación y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones.

##### **SEGUNDO PAGO: PAGO DE IMPLEMENTACIÓN – 50%**

- Informe del funcionario responsable del Área de Redes, Comunicaciones y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Acta de Conformidad emitida por el Área de Redes Comunicación y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones
- Entregables descritos en el numeral 9.1.6 de las especificaciones técnicas.

La documentación para presentar por parte del contratista se debe presentar a través de la Mesa de Partes Virtual - DICOR, en la página web de CORPAC S.A.  
<https://extranet.corpac.gob.pe/SGTD-EXT/registrotramite>

##### **PRESTACIÓN ACCESORIA:**

#### **PAGO POR OPERACIÓN – 100 %**

Este pago se efectuará en cuotas periódicas fijas mensuales y proporcionales, y se realizará en 36 cuotas. Este pago iniciará al primer mes luego de la firma del Acta de Inicio de la Prestación.

Para efectos del pago de la contraprestación ejecutada por el contratista la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Informe del Área de Redes Comunicación y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Informe mensual emitido por el contratista por la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

Para el proceso de pago de la prestación accesoria se deberá de enviar la factura y demás documentos indicados, mediante la Mesa de partes Virtual – DICOR en la página web de CORPAC S.A.: <https://extranet.corpac.gob.pe/SGTD-EXT/registro-tramite>

Asimismo, de la revisión del numeral 9.4 “Forma de pago” del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases Integradas no definitivas, se aprecia lo siguiente:

#### ***9.4 FORMA DE PAGO***

El pago se efectuará de la siguiente manera:

##### **PRESTACION PRINCIPAL**

##### **1. PAGO POR ENTREGA DE EQUIPOS - 50 %**

Este pago se realizará por la entrega del sistema de Networking (Infraestructura activa).

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en pago parcial del 50% de la prestación principal dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad por parte del área de Redes Comunicación y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Guía de recepción firmada por el Área de Almacenes de CORPAC S.A
- Informe del funcionario responsable del área de Redes, Comunicaciones y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Acta de Conformidad emitida por el área de Redes Comunicación y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones

Dicha documentación será presentada mediante la Mesa de partes Virtual – DICOR en la página web de CORPAC SA <https://extranet.corpac.gob.pe/SGTD-EXT/registrotramite>



## **2. PAGO DE IMPLEMENTACION – 50 %**

Este pago se realizará por la implementación del sistema de networking (Infraestructura activa) y la infraestructura pasiva.

Este pago se realizará por:

- La Renovación del Soporte del Equipamiento
- La implementación del sistema Networking.
- Sistema de Administración y gestión de la Infraestructura de red y su implementación.
- Implementación de la solución de Plataforma Gestión y Autenticación a la Red.
- implementación de los Acceso a la Red y Enlaces de Comunicaciones Inalámbricos.
- Implementación de la infraestructura pasiva.

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en pago parcial del 50% de la prestación principal dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad por parte del área de Redes Comunicación y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Informe del funcionario responsable del área de Redes, Comunicaciones y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Acta de Conformidad emitida por el área de Redes Comunicación y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones
- Entregables descritos en el numeral 9.1.6.

Dicha documentación será presentada mediante la Mesa de partes Virtual – DICOR en la página web de CORPAC SA <https://extranet.corpac.gob.pe/SGTD-EXT/registrotramite>

## **PRESTACION ACCESORIA**

### **3. PAGO POR OPERACIÓN – 100 %**

Este pago se efectuará en cuotas periódicas fijas mensuales y proporcionales, y se realizará en 36 cuotas. Este pago iniciará al primer mes luego de la firma del Acta de Inicio de la Prestación.

Al respecto, se advierte que la forma de pago consignada en el numeral 2.6 del capítulo II difiere de la información vertida en el numeral 9.4 del Capítulo III, ambos de la sección específica de las Bases Integradas; por lo que, a efectos de evitar incongruencias en los extremos de las bases, se requiere uniformizar ambos numerales considerando para tal efecto los lineamientos establecidos en las Bases Estándar.

Es así que, mediante la Carta N° 003-2025-CS/LP N° 002-2025-CORPAC S.A.-1 de fecha 26 de junio de 2025, la Entidad precisó lo siguiente:



**Respuesta:**

Se precisa que el contenido del numeral de la forma de pago versará sobre el íntegro de la información vertida en el numeral 9.4 del Capítulo III de las Bases Integradas, a fin de su uniformización.

En ese sentido, con ocasión de la integración definitiva de las Bases, se implementará las disposiciones siguientes:

- Se **incluirá** el numeral 2.6 “Forma de pago” del Capítulo II de la Sección Específica de las Bases Integradas, conforme a lo siguiente:

***2.6 Forma de pago***

*El pago se efectuará de la siguiente manera:*

**PRESTACIÓN PRINCIPAL:**

**1. PAGO POR ENTREGA DE EQUIPOS - 50 %**

*Este pago se realizará por la entrega del sistema de Networking (Infraestructura activa).*

*La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en ~~DOS (2) PAGOS PARCIALES (50% CADA UNO)~~. pago parcial del 50% de la prestación principal dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad por parte del área de Redes Comunicación y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones*

*Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:*

**~~PRIMER PAGO: PAGO POR ENTREGA DE EQUIPOS - 50 %~~**

- *Guía de recepción firmada por el Área de Almacenes de CORPAC S.A.*
- *Informe del funcionario responsable del Área de Redes, Comunicaciones y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.*
- *Comprobante de pago.*
- *Acta de Conformidad emitida por el Área de Redes Comunicación y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones.*

*Dicha documentación será presentada mediante Mesa de partes Virtual – DICOR en la página web de CORPAC SA*

<https://extranet.corpac.gob.pe/SGTD-EXT/registrotramite>

## 2. ~~SEGUNDO PAGO:~~ PAGO DE IMPLEMENTACIÓN – 50%

*Este pago se realizará por la implementación del sistema de networking (Infraestructura activa) y la infraestructura pasiva.*

*Este pago se realizará por:*

- *La Renovación del Soporte del Equipamiento*
- *La implementación del sistema Networking.*
- *Sistema de Administración y gestión de la Infraestructura de red y su implementación.*
- *Implementación de la solución de Plataforma Gestión y Autenticación a la Red.*
- *implementación de los Acceso a la Red y Enlaces de Comunicaciones Inalámbricos.*
- *Implementación de la infraestructura pasiva.*

*La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en pago parcial del 50% de la prestación principal dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad por parte del área de Redes Comunicación y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones*

*Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:*

- *Informe del funcionario responsable del Área de Redes, Comunicaciones y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.*
- *Comprobante de pago.*
- *Acta de Conformidad emitida por el Área de Redes Comunicación y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones*
- *Entregables descritos en el numeral 9.1.6 de las especificaciones técnicas.*

*La documentación para presentar por parte del contratista se debe presentar a través de la Mesa de Partes Virtual - DICOR, en la página web de CORPAC S.A.*

<https://extranet.corpac.gob.pe/SGTD-EXT/registrotramite>

## PRESTACIÓN ACCESORIA:

## 3. PAGO POR OPERACIÓN – 100 %

*Este pago se efectuará en cuotas periódicas fijas mensuales y proporcionales, y se realizará en 36 cuotas. Este pago iniciará al primer mes luego de la firma del Acta de Inicio de la Prestación.*

*Este pago comprende:*

- *El pago por la operación de la Plataforma de Infraestructura Pasiva (Sistema de Cableado Estructurado) y sus componentes en Cuartos Telecom, los mantenimientos preventivos y correctivos.*
- *El pago por la operación de la Plataforma de Networking*
- *El pago por los Servicios complementarios.*

*Para efectos del pago de la contraprestación ejecutada por el contratista la Entidad debe contar con la siguiente documentación:*

- *Informe del Área de Redes Comunicación y Soporte Técnico de la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.*
- *Informe mensual emitido por el contratista por la prestación efectuada.*
- *Comprobante de pago.*

*Para el proceso de pago de la prestación accesoria se deberá de enviar la factura y demás documentos indicados, mediante la Mesa de partes Virtual – DICOR en la página web de CORPAC S.A.: <https://extranet.corpac.gob.pe/SGTD-EXT/registro-tramite>*

*Para los dos tipos de pago, el responsable de dar la conformidad es la Jefatura de Redes, Comunicaciones y Soporte Técnico y la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones de CORPAC S.A., debiendo hacerlo en un plazo que no se exceda de los siete (07) días calendario de ser estos recibidos.*

*Para los dos tipos de pagos, la Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista **dentro de los diez (10) días calendario** siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, servicios en general y consultorías, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.”*

*El contratista deberá remitir los comprobantes de pago electrónicos a través de la Mesa de Partes Virtual de la entidad, disponible por medio de la página web de CORPAC S.A.*

Asimismo, **se dejará sin efecto y/o ajustará** todo extremo del pliego absolutorio y de las Bases que se opongan a las disposiciones previstas en el párrafo anterior.

#### 4. CONCLUSIONES

En virtud de lo expuesto, este Organismo Técnico Especializado ha dispuesto:

- 4.1. Se procederá a la integración definitiva de las Bases a través del SEACE, en atención a lo establecido en el artículo 72 del Reglamento.
- 4.2. Es preciso indicar que contra el pronunciamiento emitido por este Organismo Técnico Especializado no cabe interposición de recurso administrativo alguno, siendo de obligatorio cumplimiento para la Entidad y los proveedores que participan en el procedimiento de selección.

Adicionalmente, cabe señalar que, las disposiciones vertidas en el pliego absolutorio que generen aclaraciones, modificaciones o precisiones, priman sobre los aspectos relacionados con las Bases integradas, salvo aquellos que fueron materia del presente pronunciamiento.

- 4.3. Una vez emitido el pronunciamiento y registrada la integración de Bases definitivas por este Organismo Técnico Especializado, corresponderá al comité de selección **modificar** en el cronograma del procedimiento, las fechas del registro de participantes, presentación de ofertas y otorgamiento de la buena pro, teniendo en cuenta que, entre la integración de Bases y la presentación de propuestas no podrá mediar menos de siete (7) días hábiles, computados a partir del día siguiente de la publicación de las Bases integradas en el SEACE, conforme a lo dispuesto en el artículo 70 del Reglamento.
- 4.4. Finalmente, se recuerda al Titular de la Entidad que el presente pronunciamiento no convalida extremo alguno del procedimiento de selección.

Jesús María, 14 de julio de 2025

Códigos: 6.1