

Chiclayo, 29 de octubre de 2024

CARTA ENSA-DL-022- 2024

Señores:

THINK NETWORKS PERU S.A.C.

Calle Doña Virginia 170 Urb. Los Rosales

Santiago de Surco

Lima.-

Asunto : COMUNICACIÓN DE PÉRDIDA DE BUENA PRO.
Referencia : a) CARTA N°103-2024-TNP - ADM DE FECHA 15.10.2024.
b) CORREO ELECTRONICO DE FECHA 21.10.2024.
c) CARTA N°112-2024-TNP – ADM DE FECHA 24.10.2024.

De mi consideración:

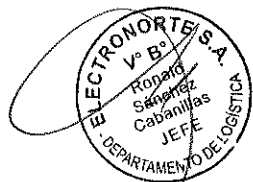
Mediante la presente, en atención a la OPINIÓN N° 050-2014/DTN, y de conformidad con lo establecido en el numeral 141.3, del artículo 141 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por D.S. N°234-2022-EF, se le comunica a vuestra representada que ha perdido automáticamente la Buena Pro, otorgada por ELECTRONORTE S.A. en relación al procedimiento de selección Licitación Pública N° 04-2024-HDNA: "ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED ÚNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A. HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.", por causa imputable a vuestra representada, al no haber cumplido con la subsanación de la siguiente documentación:

- J) Formatos del Anexo-02, Anexo-03 y Anexo-04 y sustentados mediante catálogos, folletos de especificaciones técnicas, enlaces a páginas web y/o manuales técnicos de cada equipo en idioma español, cuando los documentos no figuren en idioma español, se presenta la respectiva traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda, salvo el caso de la información técnica complementaria contenida en folletos, instructivos, catálogos o similares, que puede ser presentada en el idioma original. El POSTOR es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos^[2] (según numeral 6.1.3 de las especificaciones técnicas).

Observación: La empresa THINK NETWORKS PERU S.A.C no presenta los formatos solicitados (Anexo-02, Anexo-03 y Anexo-04) debidamente llenados, tal y como se indica en el acápite 2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO (J) de las Bases Integradas y en la cláusula 6.3 Características Técnicas de las Especificaciones Técnicas, que a su letra dice:

2.3 REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

- j) Formatos del Anexo-02, Anexo-03 y Anexo-04 y sustentados mediante catálogos, folletos de especificaciones técnicas, enlaces a páginas web y/o manuales técnicos de cada equipo en idioma español, cuando los documentos no figuren en idioma español, se presenta la respectiva traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda, salvo el caso de la información



En la Consulta 162, 173 de AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C., se hace la precisión

técnica complementaria contenida en folletos, instructivos, catálogos o similares, que puede ser presentada en el idioma original. El POSTOR es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos⁹ (según numeral 6.1.3 de las especificaciones técnicas).

6.3 Características Técnicas

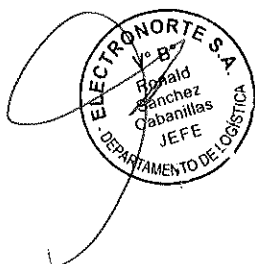
....Como requisito para el perfeccionamiento del contrato, el postor ganador de la buena pro deberá presentar debidamente llenados los formatos del Anexo-02, Anexo-03 y Anexo-04 y sustentados mediante catálogos, folletos de especificaciones técnicas, enlaces a páginas web y/o manuales técnicos de cada equipo en idioma español.

El PROVEEDOR presenta los formatos solicitados; sin embargo existen las siguientes observaciones técnicas que NO CUMPLEN con lo solicitado en los TDR:

- Los anexos 2,3,y 4 **NO CUMPLEN**, toda vez que en la columna "Indicar Valor Propuesto" esta en idioma ingles, cuando lo solicitado en los TDR se requiere que se detalle en idioma español.
- En las especificaciones técnicas de Wifi-Indoor en la característica técnica Nro 19 **NO CUMPLE**, ya que lo que solicitamos en los TDR hace referencia a contar con LED de estado para radio y del sistema; sin embargo lo propuesto por el proveedor respecto al LED de estado solo se enfoca en el estado del sistema (LED indicator Indicates the power-on, startup, running, alarm, and fault states of the system) mas no cuenta con LED de estado de radio. Se precisa que esta característica fue elevada a opinión de OSCE en el pronunciamiento 469-2024/OSCE-DGR respecto al LED para estado de Radio, solicitando que se considere opcional, cuya conclusión de OSCE fue no acoger el presente cuestionamiento, manteniendo la solicitud como se establece en los TDR del proceso "LED de estado: Led de Radio y Sistema".

INDOOR

- En las especificaciones técnicas de Wifi-Indoor en la característica técnica Nro 35 **NO CUMPLE**, ya que lo que solicitamos en los TDR hace referencia a la detección de ataques DoS a través de la solicitud de asociación a la red WiFi, mientras que lo propuesto por el proveedor se enfoca en la detección de ataques DoS mediante el agotamiento de direcciones IP en un servidor DHCP, dejando el lado otros mecanismos de ataque en referencia a la solicitud de asociación a la red Wifi.
- En las especificaciones técnicas de Wifi-Indoor, la característica técnica Nro 36 **NO CUMPLE**; toda vez que lo solicitado en los TDR se enfoca en la detección de ataques que afectan la autenticación WiFi, mientras que lo propuesto describe una defensa contra saturación de tráfico general, sin impacto específico en la autenticación inalámbrica
- En las especificaciones técnicas de Wifi-Indoor, la característica técnica Nro 40 **NO CUMPLE**, debido a que el valor propuesto se enfoca en la coordinación y transmisión a través de multi-enlace, sin abordar la necesidad de una interfaz GUI ni la capacidad de análisis espectral para la detección de interferencias, tal y como se solicita en los TDR.
- En las especificaciones técnicas de Wifi-Indoor, la característica técnica Nro. 22 **NO CUMPLE**, debido a que el valor propuesto se enfoca en una configuración independiente del SSID para cada AP, sin soporte para una emisión unificada o control centralizado (lo descrito en datasheet: "Configuración independiente de ocultación del identificador del conjunto

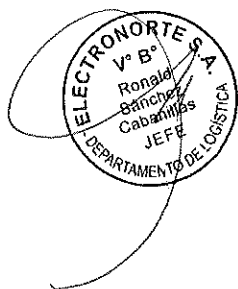


de servicios (SSID) para cada AP, compatible con SSID chinos "), mientras que el requerimiento solicitado en los TDR se enfoca en la emisión simultánea y centralizada de un SSID en todos los APs.

- En las especificaciones técnicas de Wifi-Indoor, la característica técnica Nro. 24 **NO CUMPLE**, debido a que el valor propuesto indica "Supervisión de la configuración en tiempo real y localización rápida de fallos mediante el NMS", el cual no aborda lo solicitado en los TDR que refiere al el uso de SNMP, ni especifica el monitoreo centralizado de los recursos de cada AP mediante un controlador.
- En las especificaciones técnicas de Wifi-Indoor, la característica técnica Nro. 25 **NO CUMPLE**, toda vez que en los TDR se solicita que los Puntos de Acceso deben ser WiFi 6E; y lo propuesto indica una tecnología Estándar Wi-Fi 7 (802.11be) sin mencionar si cubre la necesidad específica de compatibilidad con WiFi 6E, adicionalmente el proveedor, en su datasheet traducido en la pagina 02, menciona que es un estándar Wi-Fi de próxima generación que se lanzará al mercado, sin mencionar que está vigente a la fecha.

CONTROLADOR

- En las características del controlador (Anexo 4) solo especifica como propuesta el Huawei AirEngine 9700-M1 Wireless Access Controller; sin embargo en el detalle de características, menciona soluciones como el iMaster NCE-Campus y el iMaster NCE-CampusInsight los cuales no están dentro de la propuesta económica según el formato Detalle de precios unitarios del precio ofertado.
- En las especificaciones técnicas del Controlador, las características técnicas Nro. 5 y 6 **NO CUMPLEN**, debido a que no proporcionan documentación que sustente la característica requerida (lista de materiales y cantidad propuesta que acredite HA)
- En las especificaciones técnicas del Controlador, la característica técnica Nro 19 **NO CUMPLE**, debido a que el valor propuesto se enfoca solo en el monitoreo del CPU, sin abordar la necesidad de monitorear el consumo de memoria y dispositivos conectados.
- En las especificaciones técnicas del Controlador, la característica técnica Nro 24 **NO CUMPLE**, debido a que el valor propuesto se enfoca en configurar la programación de actualizaciones y no permite la ejecución de comandos o scripts personalizados en horarios específicos, como solicita en el TDR
- En las especificaciones técnicas del Controlador, la característica técnica Nro 26 **NO CUMPLE**, debido a que el valor propuesto no menciona explícitamente la posibilidad de realizar el análisis desde un AP específico ni asegura que el análisis se realice mediante una solución de la misma marca, ambos elementos requeridos en el TDR.
- En las especificaciones técnicas del Controlador, la característica técnica Nro 28 **NO CUMPLE**, debido a que el valor propuesto solo proporciona detalles sobre los métodos de autenticación y rastreo de acceso sin mencionar la evaluación del estado de seguridad del dispositivo, el cumplimiento de políticas, o el uso de un NAC para proteger la red antes del acceso Wi-Fi.
- En las especificaciones técnicas del Controlador, la característica técnica Nro 29 **NO CUMPLE**, debido a que el valor propuesto solo permite la visualización de KPIs y el monitoreo en tiempo real; sin embargo no proporciona el análisis de tráfico detallado, recomendaciones de



optimización, o comparaciones de rendimiento en tiempo real según lo solicitado en el TDR.

- En las especificaciones técnicas del Controlador, la característica técnica Nro 30 **NO CUMPLE**, debido a que no proporciona un análisis específico de la conexión con NAC/RADIUS ni recomendaciones de mejora para los problemas identificados, tal y como se solicita en el TDR; adicionalmente no se cuenta con la traducción correspondiente.
- En las especificaciones técnicas del Controlador, la característica técnica Nro 31 **NO CUMPLE**, debido a que no proporciona un análisis específico de la conexión con NAC/RADIUS ni recomendaciones de mejora para los problemas identificados, tal y como se solicita en el TDR; adicionalmente no se cuenta con la traducción correspondiente.
- En las especificaciones técnicas del Controlador, la característica técnica Nro 32 **NO CUMPLE**, debido a que solo menciona la verificación del estado de DNS, sin abordar la identificación, resolución de problemas de conectividad, ni proporcionar recomendaciones o guías de solución para los problemas, tal y como se solicita en los TDR.
- En las especificaciones técnicas del Controlador, la característica técnica Nro 33 **NO CUMPLE**, debido a que solo aborda la identificación de causas raíz y el análisis de problemas; sin embargo no se centra en la detección específica de zonas no cubiertas, ni ofrece recomendaciones concretas para resolver problemas de cobertura o señal, tal y como se solicita en los TDR.

- K) Documentación de un (1) Coordinador del proyecto: Profesional titulado o bachiller en Ingeniería electrónica, sistemas, telecomunicaciones, mecatrónica, computación o informática, Ingeniería de Sistemas y Cómputo y/o Ingeniería Industrial y/o Ingeniería de Redes y Comunicaciones y/o Ingeniería de Sistemas y Computación y/o Ingeniería de Sistemas e Informática^[3]. Debe tener formación en gestión de proyectos basado en el PMBOK (Project Management Body of Knowledge) el cual proporciona las habilidades y conocimientos necesarios para gestionar proyectos de manera efectiva y eficiente (según numeral 6.3.4.1 de las especificaciones técnicas).

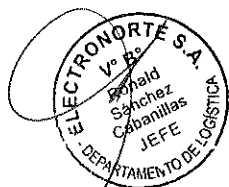
Observación: La empresa THINK NETWORKS PERU S.A.C no presenta acreditación de experiencia, solicitado en la cláusula 2.3 (K) de las Bases Integradas y en el ítem C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE de la cláusula 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS del Capítulo III de las Bases Integradas, en la que se requiere tener incluido ***"Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.."***

EL PROVEEDOR CUMPLE, por lo que se acepta el levantamiento de esta observación.

I)

Documentación de los cuatro (4) Técnicos certificados: Profesional titulado o bachiller o técnico en electrónica, sistemas, telecomunicaciones, mecatrónica, computación o informática, Ingeniería de Sistemas y Cómputo y/o Ingeniería Industrial y/o Ingeniería de Redes y Comunicaciones y/o Ingeniería de Sistemas y Computación y/o Ingeniería de Sistemas e Informática y/o ingeniería electrónica y telecomunicaciones y/o Redes y comunicaciones de Datos y/o Computación e Informática y/o Administración de Redes

^[3] Según la Consulta 155 de AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C., se hace la precisión



y Comunicaciones, con certificación vigente de cursos WiFi de la marca ofertada(según numeral 6.3.4.2 de las especificaciones técnicas)

Observaciones:

- La empresa THINK NETWORKS PERU S.A.C, para la acreditación de la formación de los Técnicos presentados, presenta un certificado de curso General sobre tecnologías en la marca (DATACOM) y **no presenta** una certificación específica vigente sobre WIFI de la marca ofertada, tal y como se solicita en la cláusula 6.3.4.2 Técnico Certificado de las Especificaciones, que a su letra dice: **"... con certificación vigente de cursos WiFi de la marca ofertada..."**
- La empresa THINK NETWORKS PERU S.A.C **no presenta** acreditación de experiencia del personal Técnico, en el ítem C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE de la cláusula 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS del Capítulo III de las Bases Integradas, en la que se requiere tener incluido ***"Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.."***

EL PROVEEDOR CUMPLE con la presentación del personal clave solicitado (04 Técnicos), se acepta el levantamiento de esta observación

- | | |
|---|-----------------|
| 01 Técnico Kevin Alexis Manrique Sandoval | – CUMPLE |
| 02 Técnico Jhon Ludwig Loli Castro | – CUMPLE |
| 03 Ingeniero Edson Hernán Díaz Campos | – CUMPLE |
| 04 Técnico Víctor Angello Cabrera Montes | – CUMPLE |

- 05 Técnico Emerson Arredondo Yuca – **NO CUMPLE**, ya que no cuenta con carrera técnica solicitada en los TDR, el técnico presenta la carrera "Técnico en Soporte y Mantenimiento de equipos de Computación".

Atentamente,


RONALD SANCHEZ CABANILLAS
Jefe Departamento Logístico



